

٢٤


بسم الله الرحمن الرحيم

المجلد (٢٤)

البيئــة فى مصر

١٩٩٤



General Organization of the Alexandria Library (GOAL)
Bibliotheca Alexandrina

اعداد

المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
العنوان: ٤ش ٩ب المعادى تليفون :٣٧٥٢٠٣٣

المجلد : ٢٤ -البيئة

*انشاء مكاتب لهيئة البيئة فى المحافظات بعد اقرار قانونه
الا هرام　#٩٤/٠١/٠١　١

*هموم مصرية
عباس الطرابيلى　الوفد　#٩٤/٠١/٠٤　٢

*فقد ١٠% من الا راضى الخصبة بسبب التجريف
حاتم صدقى　الا هرام　#٩٤/٠١/٠٤　٣

*راى الوفد
الوفد　#٩٤/٠١/٠٧　٤

*نقل المخازن من الكتلة السكنية لمنع التلوث
عبد الهادى تمام　الا هرام　#٩٤/٠١/٠٨　٥

*المياه الجوفية فى جنوب الدلتا ملوثة بالبكتريا والمعادن الثقيلة
فوزى عبدالحليم　الا هرام　#٩٤/٠١/٠٩　٦

*البيئة فى اسبوع
مجدى عـلام　الا هرام　#٩٤/٠١/٠٩　٧

*مجلس الشعب يوافق على إصدار قانون البيئة
محمود نفادى　الجمهورية　#٩٤/٠١/١٢　٨

*إطلاق البكتيريا ٠٠ لمعالجة مياه الصرف الصحى
انعام ابو وافية　الا هرام　#٩٤/٠١/١٦　١٢

*القضاء على دودة القطن وايدز النخيل بالمقاومة البيولوجية
حاتم صدقى　الا هرام　#٩٤/٠١/١٦　١٣

*الربط بين مشروعات وبرامج حماية البيئة فى مصر
محمد عبدالمقصود　الا خبار　#٩٤/٠١/١٦　١٤

*اقتراحات ٠٠ لحماية البيئة
اكتوبر　#٩٤/٠١/١٦　١٥

*القانون وحده ٠٠ لا يكفى لحماية البيئة
حنان عبد القادر　المساء　#٩٤/٠١/١٨　١٧

*عبيد يبحث تطوير العمل البيئى فى المرحلة القادمة
الا هرام　#٩٤/٠١/١٨　٢١

*الخطر قادم من اطراف المقطم
عبد الهادى تمام　الا هرام　#٩٤/٠١/٢٠　٢٢

*المريوطية تشكو
الا هرام　#٩٤/٠١/٢٣　٢٤

*البيئة فى اسبوع
الا هرام　#٩٤/٠١/٢٣　٢٥

*تحديث اساليب مقاومة آفات النخيل فى مناطق قنا واسوان
عصام عبد الكريم　الا هرام　#٩٤/٠١/٢٤　٢٦

المجلد : ٢٤ -البيئة ٣٠ ،

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

*نجاح زراعة اشجار "النيم" بالاراضي المصرية
فيوليت ذكى   الاخبار   #٩٤/٠٤/١٢   ١١٦

*تنفيذ ١١ مشروعا لحماية البيئة باستثمارات ٥٠ مليون جنية
سلوى غنيم   الاهرام   #٩٤/٠٤/١٣   ١١٨

*مسح جوى للقاهرة الكبرى
الاهرام   #٩٤/٠٤/١٣   ١١٩

*من اجل تنبؤات اكثر دقة
يحى يوسف   الاهرام   #٩٤/٠٤/١٣   ١٢٠

*بيئة القاهرة الكبرى
الاهرام   #٩٤/٠٤/١٤   ١٢١

*البيئة
حاتم صدقى   الاهرام   #٩٤/٠٤/١٧   ١٢٢

*البيئة فى اسبوع
الاهرام   #٩٤/٠٤/١٧   ١٢٣

*غذاؤنا .. فى خطر
الاهرام   #٩٤/٠٤/١٧   ١٢٤

*لا خوف على مصر مطلقا من اى نشاط بركانى مستقبلا
الاهرام   #٩٤/٠٤/١٩   ١٢٥

*هجوم مبكر للحر .. اضاع الربيع
نادية الملاح   الاهرام   #٩٤/٠٤/٢١   ١٢٦

*رسالة ماجستير بجامعة عين شمس توصى بضرورة إدخال الابعاد البيئية
الاهرام   #٩٤/٠٥/٠٧   ١٢٨

*البيئة
وجدى رياض   الاهرام   #٩٤/٠٥/٠٨   ١٢٩

*البيئة فى اسبوع
الاهرام   #٩٤/٠٥/٠٨   ١٣٠

*التكامل يؤدى إلى زيادة الانتاج
انعام ابو وافية   الاهرام   #٩٤/٠٥/٠٨   ١٣١

*الكبار يتقدمون والصغار يدفعون
الخضر   #٩٤/٠٥/١٥   ١٣٢

*البيئة فى اسبوع
الاهرام   #٩٤/٠٥/١٥   ١٣٦

*دليل وطنى للكيماويات المتدولة فى مصر
الاهرام   #٩٤/٠٥/١٥   ١٣٧

*اول موسوعة للدراسات البيئية .. بالاسكندرية
الاهرام   #٩٤/٠٥/١٥   ١٣٨

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

*مشكلة ٧٠ الف نسمة .. بالكينجي
الاهرام ١٤/٠٨/٩٤# ٢٣٦

*المياه فى مصر
مارى يعقوب الاهرام ٢٠/٠٨/٩٤# ٢٣٧

*كشافوالبيئة .. مشروع للقضاء على مشاكل البيئة والشباب
فوزى عبدالحليم الاهرام ٢١/٠٨/٩٤# ٢٣٨

*الرسالة الخضراء .. لخدمة الاعلاميين
الاهرام ٢١/٠٨/٩٤# ٢٣٩

*البيئة فى أسبوع
الاهرام ٢١/٠٨/٩٤# ٢٤٠

*رؤية جديدة لقضية البيئة فى مصر
اكتوبر ٢١/٠٨/٩٤# ٢٤١

*المطالبة بتقسيم مصر الى اقاليم بيئية
محمود دياب الاهرام ٢٢/٠٨/٩٤# ٢٤٢

*مصانع الأسمنت الجديدة تركيب فلاتر لها شرط لا نشاطها
محمود عبدالمقصود الاهرام ٢٣/٠٨/٩٤# ٢٤٣

*خربتا المنكوبة
سعيد شاش الاهرام ٢٣/٠٨/٩٤# ٢٤٤

*المصرى الفصيح
الاهالى ٢٤/٠٨/٩٤# ٢٤٥

*مؤتمر تنمية وتعمير السواحل المصرية
الاهرام ٢٨/٠٨/٩٤# ٢٤٦

*البيئة فى اسبوع
الاهرام ٢٨/٠٨/٩٤# ٢٤٧

*زراعة بدون أسمدة أو مبيدات
انعام ابو وافية الاهرام ٢٨/٠٨/٩٤# ٢٤٨

*الجمعيات الأهلية تطرح خلاصة تجاربها باستخدام الطاقة المتجددة
مارى يعقوب الاهرام ٢٨/٠٨/٩٤# ٢٤٩

*٤٠ مليون دولا ر من فورد موتورز للحفاظ على البيئة
الاهرام ٢٨/٠٨/٩٤# ٢٥٠

*صناعة الايرسولا ت المصرية .. متطورة عالمية للحفاظ على البيئة
الاهرام ٢٨/٠٨/٩٤# ٢٥١

*الاهمال يحول بحيرة مريوط قنبلة بيئية
الاهالى ٣١/٠٨/٩٤# ٢٥٢

*نقل المسابك والورش الملوثة خارج القاهرة
سلوى غنيم الاهرام ٣١/٠٨/٩٤# ٢٥٣

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

المجلد : ٢٤ -البيئة

نهاية الفهـــرس

انشاء مكاتب لهيئة البيئة في المحافظات بعد اقرار قانونه

يناقش مجلس الشعب حاليا القانون الجديد للبيئة فى مصر والذى يخول لجهاز شئون البيئة سلطة أكبر لحمايتها وصيانتها.وبعد اقرار هذا القانون يتحول الجهاز الى هيئة مركزية للبيئة لها مكاتب فى جميع المحافظات لها السلطة القومية لتنسيق جميع الموضوعات المتعلقة بالبيئة بين الحكومة المصرية وبين الهيئات الاقليمية والدولية والحكومات.

كما يتولى الجهاز فى ضوء القانون الجديد مهمة وضع الخطط والتشريعات والقوانين لحماية البيئة ومراجعة وإجراء دراسات تقييم الاثار البيئية التى ستطلب قبل تنفيذ أى مشروع لضمان اتباعه الاشتراطات القانونية والبيئية المطلوبة.



ثلاث رسائل - من بين بريدى اليومي - أعلق عليها لما تحتويه من افكار تعكس احساس الناس..

●● الرسالة الأولى من المهندس جان قدسي خبير البيئة يعلق على ما كتبته هنا عن اهتمام الآخرين بالبيئة عندهم.. بينما نحن نقتل مظاهر الحياة عندنا. خبير البيئة المصرى يتساءل: ما هو السبيل لاقناع المسئولين في جهاز شئون البيئة بالتحرك لحماية المواطنين من التلوث الناتج عن القمامة الملقاة في الشوارع أو المقالب العامة غير المهيأة لاستقبال المخلفات الصلبة. ويقول ان فكرة تحويل القمامة الى سماد عضوى ثبت فشلها في المحافظات التى اقيمت فيها.. ويرى ان الاتجاه الان هو الاستفادة من حرق القمامة بانتاج طاقة كهربائية وبهذه الطريقة نحمي البيئة من التلوث الذى شاع ودخل كل شارع وبيت.

●● الرسالة الثانية من المهندس عبد الحفيظ همام من سكان شارع نشاطى في شبرا يقترح فيها تغيير اسم «الجندى المجهول» الى الجندى الشهيد. وان تتولى الدولة سداد ما على شركات توظيف الاموال للمودعين على ان تسترد الحكومة ما تدفعه من قيمة أصول وتركات وممتلكات هذه الشركات. كما يطالب بعلاج المشكلة بطء التقاضي في المحاكم بعد ان طال انتظار الناس لحل مشاكلهم، بل ويموت بعض المتقاضين دون ان يسمعوا الحكم لصالحهم.. أو حتى عليهم.. ويقترح المهندس همام ترحيل كل «مسجل خطر» له اكثر من ٥ سوابق الى الصحراء للعمل في تعميرها. مع وضع ضوابط لمشروعات محددة. وهذا الاقتراح نعتقد انه ممكن التنفيذ بعد ان شاعت في مصر جريمة النشل بالاكراه، أو قطع الطريق بقصد السرقة، وحتى اقتحام الاتوبيسات لسلب ما خف حمله وزاد ثمنه من الركاب..

●● والرسالة الثالثة من موظف يعمل باحدى المصالح الحكومية خشى من ذكر اسمه، ارسل يعقب على ما كتبته هنا عن كارثة استمرار برامج التليفزيون حتى قرب الفجر يوميا. ويقول بلغة الموظف البسيط المطحون: نحن ناس مطحونين ننام من الساعة العاشرة مساء. ولكن ماذا يفعل أولادنا امام هذا الغول الذى يغريهم بالسهر مادامت البرامج مبهجة وتشد العيون. ويتعجب هذا المواطن من استمرار البث التليفزيوني لمدة ١٨ ساعة يوميا. ويسأل: كيف يسمح المسئول لنفسه بهذا البث بينما امام كل الناس أعمال عليهم الذهاب اليها في الصباح. فإذا كانت الحكومة لا تهتم بانتاج العاملين.. فما هو ذهب المشاهدين بعد ان التهبت أسعار الكهرباء. ويسخر من أنه راتبه هو ٩٠ جنيها ويجد نفسه مضطرا لدفع ٢٠ جنيها قيمة استهلاك الكهرباء.. والسبب: استمرار الارسال التليفزيوني لهذا الوقت المتأخر..

انها عينات اخترتها بطريقة عشوائية تكشف متاعب الناس وهمومهم.. وكيف ان قلبهم على هموم مصر وكل أحلامهم ان تجد هذه الهموم من يحملها.. ومن يحلها.. ومن يعالج تراكماتها..

عباس الطرابيلى



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ يناير ١٩٩٤

عبيد فى ندوة مكافحة التصحر:

فقد ١٠٪ من الأراضى الخصبة بسبب التجريف

ردع محاولات للاعتداء على الأراضى الزراعية

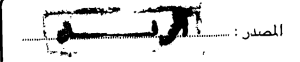
كتب ـ حاتم صدقى وعلاء العطار:

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الادارية وشئون البيئة أن مصر فقدت نسبة ١٠٪ من أراضيها الزراعية الخصبة بسبب أنشطة التصحر والتجريف وتقدر بحوالى ٦٠٠ الف فدان وقال إنه لابد من ردع ومنع أى عدوان على الأراضى الزراعية لأنه يمثل عدوانا على مستقبل مصر مناشدا جميع المواطنين سرعة الابلاغ الفورى عن أى محاولات للاعتداء على الأراضى الزراعية.

جاء ذلك خلال افتتاح الدكتور عبيد أمس لمؤتمر المعارف المتوارثة والتصحر فى القارة الافريقية الذى ينظمه مركز البحوث للتنمية الأولية الكندى بالتعاون مع مركز اعداد القادة للصناعة فى العجوزة. ويحضره ممثلو ٢٥ دوله افريقية بالاضافة الى نخبة من علماء البيئة المصريين. وأشار وزير قطاع الأعمال فى كلمتين الى ماتحقق من انجازات فى مجال البيئة وأهمها زيادة وعى الجماهير بمشاكل البيئة من خلال الجمعيات الأهلية، ووضع خطة لمكافحة التلوث وحماية البيئة، والقانون الجديد لمعاقبة المتسببين فى مصادر التلوث.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : 

التاريخ : ٢ يناير ١٩٩٤

رأى 

مالم يعترف به الدكتور عاطف عبيد

اعترف الدكتور عاطف عبيد بأن مصر فقدت ١٠٪ من أراضيها الزراعية.. وأن هذه النسبة تعني ٦٠٠ ألف فدان. وأن مصر تواجه مشكلة تصحر خطيرة.. فضلاً عن أن موارد مصر الطبيعية من المياه والأرض الخصبة محدودة. لأن مصر لاتزرع سوي ٣٪ فقط من جملة مساحتها الكلية.

وتعالوا نناقش الدكتور عاطف عبيد. وهو أحد الوزراء الأساسيين في الحكومة المصرية:

●● بداية يقول الوزير إن مصر فقدت ٦٠٠ ألف فدان.. وهذا في رأينا تقدير متواضع لأن كل الأرقام المعروفة تقول إننا فقدنا حوالي مليون فدان وهو رقم اعترف به مرة مسئول كبير جداً. فإذا كنا قد فقدنا مليون فدان من ٦ ملايين كنا نزرعها فتلك هي الجريمة الكبري التي يجب أن نتوقف عندها ونحاسب المسئول، أو المسئولين. نقول هذا لأنه في عصر محمد علي باشا الكبير ضوعفت مساحة الأرض الزراعية بالتمام والكمال!!

●● والدكتور عبيد ينسب تلك الجريمة إلي: التصحر وهنا نقول للدكتور عبيد إن التصحر تعبير يطلق فقط علي الأرض الزراعية التي تزحف عليها الرمال أو تدمرها الطبيعة. بينما نحن نعلم تمام العلم أن ماحدث للأرض الزراعية في مصر إنما تم تحت بصر وسمع الحكومة، بل وساهمت فيه الحكومة عندما زحفت علي الأرض الزراعية تقيم المصانع فوقها وتبني المساكن عليها.. وبالتالي لم تجد شجاعة للتصدي للغزو البشري من الأهالي الذين زحفوا وبنوا وبوروا مئات الألوف من أجود أراضي مصر الزراعية، والناس علي دين وسلوك حكوماتهم!!

●● والدكتور عاطف عبيد لم يقل لنا لماذا لانزرع سوي ٣٪ فقط من مساحة مصر.. ولماذا نغلق عيوننا عما وصل إليه العلم من أن الزراعة ممكنة ليس فقط في الأرض المختلطة بل أيضا في الأرض الرملية الصحراوية.. ويبدو أن حكوماتنا تصر علي أن الزراعة لاتصلح إلا في الأرض الطينية.

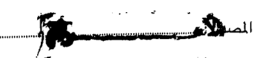
ونقول للدكتور عبيد ـ وهو رجل نحترمه فعلاً وحقاً ـ إن شعوباً غيرنا تزرع الآن بدون تربة. وتزرع السبخات وتزرع كثبان الرمال وتنتج الشهد والعسل.. والقمح والأرز أيضاً.

إن ماتعانيه مصر إنما هو التصحر البشري الذي تساهم فيه الحكومة بصمتها وإغماض عيونها.. وليس أمامنا إلا الانطلاق إلي الصحراء نزرعها بلاتردد. فقط اتركوا الأمر للناس، بعيداً عن الروتين وطول الإجراءات.

«الوفد»

٤٠٠٠





المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ يناير ١٩٩٤

محافظ القاهرة يقرر

نقل المخازن من الكتلة السكنية لمنع التلوث

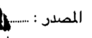
كتب ـ عبد الهادى تمام:

تقرر تخصيص ٢٠٠ فدان بطريق الاوتوستراد لنقل مخازن الاخشاب والخردة والمواد الخام من داخل الكتلة السكنية لتحسين البيئة وتأمين المواطنين ضد الحريق. وحظر استخدام اية مساحات وسط المساكن لاغراض التخزين .

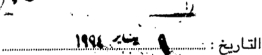
جاء ذلك خلال الاجتماع الذى عقده السيد عمر عبدالآخر محافظ القاهرة وحضره نوابه، والسيد مجدى امين رئيس هيئة نظافة وتجميل العاصمة، والمهندس يحيى السعيد وكيل اول وزارة الاسكان بالقاهرة. واكد المحافظ ضرورة التشديد على تنفيذ اشتراطات الامن والحريق، وعدم صرف تراخيص البناء الابعد اخذ الضمانات والتفتيش على المنشات والعمارات للتاكد من وجود معدات الأمن والاطفاء بها.

وقال المحافظ انه تم تخصيص ٦٥ مليون جنيه لتحسين الاداء فى قطاعات المرافق العامة والمرور والدفاع المدنى والحريق وعمل خرائط بالمرافق تحت الارض لخدمة الانشاء والحفاظ على البنية الاساسية وتحسين البيئة ورفع كفاءة النظافة بجميع احياء العاصمة خاصة المناطق الشعبية.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : 

دراسة علمية تؤكد:

المياه الجوفية فى جنوب الدلتا ملوثة بالبكتريا والمعادن الثقيلة

مياه الآبار فى المنوفية غير صالحة للشرب وتهدد بأمراض القلب والجهاز العصبى

لعل إحدى اهم المشكلات البيئية فى بلادنا هى تلوث مياه الشرب فى كثير من مدن وقرى مصر.. نتيجة لسبب بسيط. هو ان المورد الأساسى لمياه الشرب - نهر النيل - هو نفس الوقت المصرف الأساسى للفضلات والنفايات وجثث الحيوانات ومخلفات المصانع السامة!!

وإذا كان تلوث النهر مشكلة عقدت من اجلها المؤتمرات وصدرت بها التشريعات والقوانين.. فان مشكلة اخرى بدأت تفرض نفسها بقوة ... هى تلوث المياه الجوفية التى ازداد الاعتماد عليها فى الشرب والرى والصناعة فى السنوات الاخيرة مع توسع التنمية وتراجع ماء النهر .

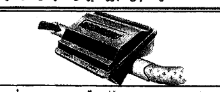
وفى دراسة جادة أجراها الباحث سمير راضى بكلية العلوم جامعة المنوفية تحت عنوان «تلوث مصادر المياه الجوفية فى الجزء الجنوبى من دلتا النيل وآثاره على خطط التنمية».. اثبت الباحث ان المياه الجوفية المستخدمة للشرب فى منطقة البحث - وتشمل جميع مناطق محافظة المنوفية وجزءاً من محافظة الغربية - ملوثة بالعناصر الشحيحة خاصة الرصاص والحديد والمنجنيز ... كما أكد وجود تلوث ميكروبيولوجى فى معظم آبار المنطقة .. وقال «لقد ادت هذه الملوثات إلى ظهور كثير من الأمراض مثل امراض الكلى والكبد والعظام والقلب والجهاز العصبى .. ويسبب التلوث الميكروبيولوجى امراضا منها التيفود ، اما بالنسبة للصناعة، فتتعدى بعض الملوثات الحدود المسموح بها خاصة بالنسبة لصناعات الاغذية والنسيج، انحصرت منطقة الدراسة بين فرعى النيل بين القناطر الخيرية تحت اشراف د. مغاورى شحاته استاذ الهيدورلوجيا بعلوم المنوفية ود. جوزيف بشرى خليل بمعهد بحوث المياه الجوفية بالقناطر الخيرية... ويقول سمير راضى : لقد تمت دراسة الخصائص الجيولوجية والهيدرولوجية والهيدروكيميائية بغرض تحديد أسباب تلوث الخزان الجوفى بالمنطقة... الذى ثبت انه جزء من خزان جوفى ضخم يشمل جميع مناطق الدلتا... ورواسبه تتكون من الرمال الخشنة والزلط مع داخلات طينية تحتوى على كثير من المعادن التى يمكن ان تؤثر بطريقة غير مباشرة على تلوث المياه الجوفية نتيجة تحللها .

● فبالنسبة للتلوث بالعناصر الشحيحة .. فقد ثبت ازدياد نسبة المنجنيز والحديد فى سمادون وطوخ دلكا والسنطة عن الحدود المسموح بها كما تزداد تركيزات الزنك والكادميوم والرصاص عن الحدود المسموح بها فى مياه الشرب فى اماكن متفرقة.

اما عن التلوث المكروبيولوجى فقد وجد ان المياه الجوفية فى معظم الآبار الضحلة والعميقة تحتوى على البكتريا الكلية وبكتريا القولون ويعتبر التسرب من مواسير الصرف الصحى وإلقاء الفضلات فى المصارف المكشوفة والصرف فى «ترنشات» يتم حفرها اسفل المنازل من العوامل الاساسية للتلوث البكترى بالمنطقة.

وأوصى الباحث بضرورة معالجة مياه الشرب قبل استخدامها للتخلص من العناصر الشحيحة ومن البكتريا المرضية الموجودة بها إلى جانب إعداد برامج للتوعية بضرورة الاستخدام الأمثل للماء فى الزراعة والرى لتجنب تركيز العناصر الضارة الموجودة بها.. والعمل على تنفيذ مشروعات للصرف الصحى فى المناطق المحرومة وإعداد حصر دقيق للمصانع التى تلقى بمخلفاتها فى المجارى المائية السطحية ووجود متابعة مستمرة من الاجهزة الرقابية المسئولة لحماية مصادر المياه من انواع التلوث المختلفة.

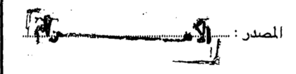
فوزى عبدالحليم



جهاز جديد.. صديق للبيئة.. يحمى ويوفر

وصل القاهرة جهاز حديث صديق للبيئة، يعمل على تخفيض استهلاك الوقود من المركبات بانواعها، وتخفيض نسبة الغازات الخارجة من عادم السيارة ويتولى تغيير النظام الايونى لذرات الهيدوجين باستخدام قوى طبيعية، وينتج الجهاز مجالا مغناطيسيا تصل كثافته الى ١٤٠٠ جاوس للتاثير على اكبر المركبات، وهنا يعمل الوقود فى هذا المجال، بجعل سير الهيدروكربونات اكثر ارتباطا مع الكربون، وبذلك يتم اشتعال الاوكسجين الموجود بالهواء الداخلى بالمحرك بكفاءة ونظافة، الجهاز يمكن تركيبه وفكه بسهوله، ويوفر من ٥ الى ٢٠٪ من تكاليف الوقود، ولا يحتاج الى تغيير ويعمل مدى الحياة، والأهم انه يقلل من نسبة اول اكسيد الكربون، المنطرد بنسبة ٦٦٪، والهيدروكربونات بنسبة ٥٠٪.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٩ يناير ١٩٩٤

البيئة.. فى أسبوع

دورة لمسؤولى التشجير

● نظم جهاز شئون البيئة دورة تدريبية لمسئولى التشجير (المشاتل بالمحافظات) شارك فيها ٢٦ محافظة، وخبراء من جامعات الاسكندرية والقاهرة. وحرصت الدورة على التعريف بالمشروعات التطبيقية لهندسة التشجير، واعمال التجميل، وكذلك زراعة النباتات الطبية لما لها من اهمية اقتصادية.

حديقة حيوان على طريق سوهاج ـ البحر الأحمر

● انتهت محافظة سوهاج من اختيار موقع لانشاء «حديقة حيوانات» فى بداية طريق سوهاج ـ البحر الأحمر الجديد، كوسيلة هامة من وسائل الترويح، وتوعية السائحين حول حيوانات البيئة المصرية، خاصة الصحراوية، وابدى جهاز شئون البيئة استعداده لتدبير المبالغ اللازمة لانشاء هذه الحديقة. وقد اتمت المحافظة اعمال تحويل «جزيرة قرمان» بنيل سوهاج الى مساحة خضراء على ٦٠ فدانا، بتكلفة شملت ٤٠٠ الف جنيه مصري، قام جهاز شئون البيئة بدفعها بالكامل، باعتبار هذه المساحة متنفسا حقيقيا يزيد من المساحات الخضراء بالمحافظة. وقد اعد الجهاز ايضا ـ التمويل اللازم لانشاء مشتل لأشجار «التوت» يعيد هذه الشجرة التقليدية الى الحدائق والمزارع مرة أخرى، بالاضافة الى زراعتها على حواف الترع والمصارف والقنوات المنتشرة بالمحافظة.

من حق الجمعيات مقاضاة من يخالف القوانين البيئية

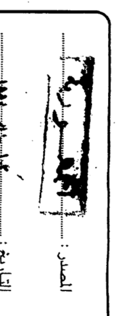
● اعلن الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، ان من حق الجمعيات التطوعية البيئية مقاضاة من يخالف قوانين حماية البيئة، وقال ان قانون البيئة المعروض حاليا على مجلس الشعب، يتضمن مادة هامة وجديدة فى التشريع المصرى تتيح لاعضاء الجمعيات التطوعية مقاضاة اى جهة حكومية او غير حكومية تخالف قوانين حماية البيئة.

د. مجدى علام

المستشار الاعلامى لجهاز شئون البيئة



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :


التاريخ : ١٤ يناير ١٩٩٤

مجلس الشعب يوافق على إصدار قانون البيئة

الشاذلى : القانون .. نقلة حضارية بكل المقاييس

غازى : بعض العاملين بالمكتب الفنى لقطاع الأعمال يحصلون على ١٣ ألف جنيه شهريا

وزير قطاع الأعمال : إنهم كفاءات نادرة ويحصلون على المكافآت من برنامج الأمم المتحدة للتنمية

تابع الجلسة
محمد المختار
محمود نفادى
مصطفى عبدالغفار

إحالة قضية ميناء بورسعيد للجنة النقل والصرف الصحى بدمياط والبحيرة للجنة الإسكان والمرافق



وافق مجلس الشعب فى جلسته أمس برئاسة الدكتور أحمد فتحى سرور بصفة نهائية على مشروع قانون باصدار قانون فى شأن البيئة ..

أعلن رئيس مجلس الشعب أن موافقة المجلس على هذا المشروع بقانون يعتبر نقلة حضارية ومساهمة تشريعية قيمة من المجلس ، وهو إحدى ركائز الاصلاح فى مصر والذى يعتمد على (٣) ركائز وهى الاصلاح الاقتصادى والعدالة الاجتماعية والحفاظ على البيئة ، والمجلس إذ يسهم فى تنمية البيئة تشريعياً فإنه يأمل أن تتولى الحكومة بكل جدية تنفيذ هذا القانون .

استغرق المجلس (١٨) جلسة فى مناقشة هذا المشروع بقانون منها (١٠) جلسات فى الدورة الماضية و (٨) جلسات فى الدورة الحالية واستغرق نظره (٥٦) ساعة و (٤٥) دقيقة وشارك فى المناقشات (٨٦) عضواً من الحزب الوطنى و (٣) من حزب التجمع و (٢٢) من المستقلين ، ولقد استغرقت الدراسة فى اللجنة المشتركة من لجنة الشئون الصحية ومكاتب لجان الشئون الدستورية والتشريعية والصناعة والبيئة لمدة (٣) سنوات وشكراً للجنة وللحكومة ولرئيس جهاز حماية البيئة ..

واعلن كمال الشاذلى وزير شئون مجلسى الشعب والشورى أن المشروع يعتبر بكل المقاييس نقلة حضارية ، وأهنىء المجلس بموافقته على مشروع القانون موافقة نهائية وإننى اتقدم إلى المجلس باسم الحكومة ورئاسة المجلس الدكتور فتحى سرور والذى اتاح المناقشة فى هذا المشروع مالم يتجه لأى مشروع آخر .. ونشكر اللجنة التى استغرقت عدة سنوات للدراسة وتعد الحكومة بتنفيذ هذا القانون حسب ماورد ..

وكان الدكتور فتحى سرور رئيس المجلس قد اعطى الكلمة لعدد من الأعضاء لالقاء بيانات عاجلة .. حول عدد من القضايا الهامة .. وذلك قبل النظر فى جدول الاعمال .

د . عيد سالم : أن انتشار مرض التيفود فى منطقة شبرا الخيمة وصل إلى معدل خطير جداً .. أن مواطنى شبرا الخيمة عددهم (٧٥٠) الف مواطن يعانون من سوء الخدمات سواء فى الصرف الصحى او مياه الشرب او الطرق حيث أن جميع هذه الشبكات متهالكة حتى أن كل الشوارع اصبحت بركاً من المياه الملوثة واننى ارجو حل هذا الموضوع .

د . محمود شريف وزير الادارة المحلية : أن حى شرق وغرب شبرا الخيمة هما ضمن المناطق العشوائية واننا قد وضعنا برنامجاً لتطوير هذه المناطق وقد تم اعتماد الميزانية اللازمة لذلك واننا نعمل بمعدلات عالية جداً لتطوير هذه المناطق ولا أحد ينكر ذلك ..

الرفاعى حمادة : فى الوقت الذى يعمل فيه محافظ بورسعيد وأبناؤها على جعلها مدخلا للتجارة العالمية فإن ميناء بورسعيد يعانى من مشاكل كبيرة منها انهيار البنية الاساسية لهذا الميناء مما يعوق عملية التنمية والاستثمار فى المحافظة ..

واننى اطالب بتحويل هذا الأمر إلى لجنة النقل والمواصلات ..

د . أحمد فتحى سرور : يحال الموضوع إلى لجنة النقل .

فوزى شاهين : أن هناك مشكلة فى الأبنية التعليمية فى حى الوايلى حيث انه منذ الزلزال ولم يحدث تطوير أو إصلاح لهذه الابنية حتى أن الكثير منها بدون شبابيك وكذلك تم اغلاق عدد من الفصول فى كثير من المدارس ..

ابراهيم عبادة : اننا نعانى من انهيار الكثير من الفصول داخل مدارس دائرة الابراهيمية وههيا ولم يتم إحلال وتجديد هذه المدارس حتى الآن على الرغم من أهمية هذه المدارس للعملية التعليمية للتلاميذ حتى أن بعض المدارس قد استخدمت دورات المياه كفصول ..

د . احمد فتحى سرور : يحال البيانان إلى لجنة التعليم .

رفعت بشير : أن شركة النصر لصناعات الاسمدة بها (١٢) الف عامل وحتى الآن لم يصرفوا الحوافز والمكافآت المستحقة لهم ولم يعقد مجلس الادارة اجتماعاً حتى الآن للنظر فى هذا الموضوع واننا نرغب فى أن نعرف الحقيقة وارجو تحويل الموضوع إلى اللجنة .

احمد فتحى سرور : نعرف الحقيقة من وزير قطاع الاعمال لاحاطة المجلس علماً بالأمر ثم نحول الموضوع إلى اللجنة .. وننتظر لحين حضور السيد الوزير ..

فؤاد هجرس : لقد اجتمعت الجمعية العمومية لشركة النصر للاسمدة فى يوم (١٢) ديسمبر وقد صدر قرار بأن يحصل جميع العاملين على الحوافز والمكافآت المستحقة لهم .. وأن الشركة قامت بانشاء مصنع جديد بمبلغ (٤٠٠) مليون جنيه مما أدى إلى سحب الشركة على المكشوف حتى يتم الانتهاء من المصنع ..

على بصل : أن مشروع الصرف الصحى فى مدينة دمياط قد بدأ العمل به منذ (١٠) سنوات ولم يستكمل حتى الآن واننى اناشد الحكومة سرعة الانتهاء من هذا المشروع .. الذى تكلف الملايين حتى لا تضيع على الدولة الآن بسبب تأخر الانتهاء من هذا المشروع بسبب ارتفاع التكاليف واننى ارجو أن يحول الموضوع للجنة الاسكان وأن تقوم اللجنة بزيارة لهذا الموقع لتحديد المسئولية ..

احمد فتحى سرور : يحال الموضوع الى لجنة الاسكان والمرافق وهو جزء من اختصاصاتها وعليها أن تبحثه وليس بالضرورة أن تعد تقريراً ولكن تبحثه مع بقية الموضوعات المتعلقة بهذه القضية .

صبرى بلال : أن الدولة دائماً لا تحمل المواطنين مصاريف



توصيل الصرف الصحى إلا ان شركة شرق البحيرى مازالت تحصل على (٥٠٪) من المواطنين فى مقابل ادخال الصرف الصحى لقرى ومراكز محافظة البحيرة التى لا يوجد بها صرف صحى نهائياً وهذا امر غريب جداً واننى ارجو تحويل الموضوع إلى لجنة الاسكان ..

د . أحمد فتحى سرور يحال الموضوع إلى لجنة الاسكان والمرافق ..

ثم وافق المجلس على اتفاقية قرض بين مصر وهيئة التنمية الدولية الخاصة بمشروع ادارة موارد مطروح .. ويتضمن الاتفاق :

وتوافق الهيئة على اقراض المقترض مبلغاً بعملات مختلفة تعادل (١٥) مليوناً و (٩٠٠) الف وحدة من وحدات حقوق السحب الخاص .

الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة لقد توقفت القروض الممنوحة من البنك الدولى منذ اعلان احد المسئولين أن مستوى الدخل فى مصر قد ارتفع .. وكانت هذه القروض تدفع عليها فوائد ضئيلة جداً تصل مابين (٠,٧٥) و (١٪) وهى نسبة لا تذكر ..

أما بالنسبة للاتفاقية المعروضة الآن أكد الدكتور والى أن هذه الاتفاقية تعد انجازاً من وزارة التعاون الدولى سوف تساعد على تحسين مستوى الفلاح فى هذه المنطقة

وفجأة ، أحتدمت المناقشات داخل قاعة المجلس ، عندما بدأ نظر تقرير اللجنة الاقتصادية حول البيان العاجل الذى القاه عبدالحميد غازى حول ما يتقاضاه رؤساء مجالس ادارات الشركات القابضة والشركات التابعة وأعضاء مجالس الادارة المنتدبين ، وقد اشتدت المناقشات على الرغم من قلة الأعضاء الحاضرين الجلسة .

وشارك العديد من الأعضاء فى المناقشات .. حول هذا الموضوع الهام والحساس ..

● عبدالحميد غازى : لقد اردت معرفة الحقيقة حول مخصصات رؤساء مجالس ادارات قطاع الأعمال العام واعضاء الجمعيات العمومية للشركات القابضة والتابعة والتى تصل للبعض منهم الى ما يزيد على (١٢) الف جنيه شهريا فى الوقت الذى تتضاءل فيه المرتبات والمزايا لاعضاء الجهاز الفنى والادارى داخل الشركات وهو أمر يتعكس بالسلب على اداء هؤلاء العاملين وهذه المزايا غير مقررة فى القانون (٢٠٣) بشأن قطاع الأعمال العام ولابد من تكافؤ الفرص بين العاملين داخل هذه الشركات .

وقال ان بعض العاملين بالمكتب الفنى لقطاع الأعمال العام يحصلون على ما يزيد على (١٣) الف جنيه شهريا وهو ما اثاره العضو محمد خليل حافظ وسأل : ما حقيقة هذه الأمور وهل هناك نية لتقديم قانون لتقنين الأجور والمرتبات لهـؤلاء العاملين .

● الدكتور عاطف عبيد – وزير قطاع الاعمال العام : شركات قطاع الأعمال تضم استثمارات دفترية فى ١٩٩٢/٦/٣٠ تبلغ (٧٥) مليار جنيه وعليها ديون قيمتها (٥٣) مليار جنيه فالجزء الأكبر وهو ٦٦٪ مملوك للبنوك والدائنين فلابد من الحفاظ على اموالهم وجزء من هذه الشركات فرضت عليها أسعار تحكميه وعليها خسائر متراكمة وهذه المديونيات لا ذنب لتلك الشركات فيها وخلال المرحلة الانتقالية لتصحيح مسار الشركات كان لا يمكن أن يتم التصحيح على حساب العمال فلا ذنب لهم أيضا بسبب اعباء القرارات السيادية .

وقال اننا سوف نستمر فى صرف المكافآت للشركات الخاسرة حتى نصحح مسارها وبالنسبة للمكافآت لاعضاء مجالس الادارة فهم ليسوا من العاملين طبقا للقانون ٢٠٣ واستمرارهم مرهون بتحقيق الاصلاح لتلك الشركات حيث يحصلون على مرتب ثابت بجانب جزء متغير ناتج الأرباح حيث تخصص (٥٪) من الأرباح مكافآت لرئيس واعضاء مجالس الادارة وما قررناه الا نتجاوز فى الصرف ما يتم بالنسبة لباقى العاملين ولن نميز خلال المرحلة الانتقالية فى عمليات الصرف لجميع العاملين ويشكر رئيس مجلس الادارة أنه يقبل ان يكون عمالة مؤقتة .

واضاف الدكتور عاطف عبيد ان هؤلاء يعدون كفاءات ادارية ويجب ألا ننقد تلك الكفاءات النادرة ويبحث عنها العالم دون قيد على الجنسية وارجو ألا نزايد وأن نعطى لابناء مصر ما يستحقونه خاصة ان هؤلاء غير أمنين على وظائفهم وانتم الذين وضعتم القواعد فى القانون وأنا احضر الجمعيات العمومية وأمسك بيدى صمام الأمان .

● وذكر وزير قطاع الاعمال ان مجالس الادارة تجتمع مرة واحدة على الأقل شهريا أى (١٢) مرة فى السنة ومكافأة الحضور (١٥٠) جنيها عن الاجتماع وأنا احاسب على ما اقوله ويحصل على (٢٥) جنيها بدل انتقال لانه يكلف خلال الشهر بدراسة الموضوعات المعروضة على المجلس وهذه اقل من أجر السباك فهل توجد مغالاة وهؤلاء هم الصفوة .

● اما عن المكتب الفنى فان اعضاءه تم اختيارهم هدية من برنامج الأمم المتحدة للتنمية ولا تنفق من أموال الدولة عليهم وشأنهم شأن الخبراء الأجانب ولم تدفع مليما من خزانة الدولة لهم وهل هذا عيب ان يتقاضى المصريون مبالغ من الأمم المتحدة .

● الدكتور فتحى سرور : هناك مصريون أفضل من الأجانب مائة مرة .

● عبدالحميد غازى : ما قصدته



المصدر : [illegible]

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ يناير ١٩٩٤

من بيانى هو ايضاح الحقيقة وقد وضع الوزير النقاط فوق الحروف ونتمنى لتلك الشركات ان تكون اسس قوية لدعم الاقتصاد القومى .

● البدرى فرغلى : هناك شركة فى بورسعيد حققت ارباحا بلغت (١٤٠) مليون جنيه فهل يحصل اعضاء مجلس الادارة على نسبة (٥٪) ولابد من التريث والتأنى فى هذه المرحلة بالنسبة لصرف المكافآت لاعضاء الادارة العليا وان يكون وزير قطاع الاعمال العام حازم خلال هذه الفترة .

● محمد خليل حافظ : نحن نؤيد سياسة الثواب ولكن اين العقاب ونسمع الان عن صدور قرارات بحل مجالس ادارات شركات دون محاسبة فاين الحساب ثم ان موظفى المكتب الفنى يحصلون على مكافآت شهرية تتراوح ما بين (٤) الاف الى (١٢) الف دولار وأنا لا ابحث عن موضوع شخصى وعاوز اعرف من هم هؤلاء الموظفين وهل هم خبراء ام لا ام تم اختيارهم بالوساطة والمجاملة وأنا عاوز الوزير يرسل الأسماء للمجلس سرا وهذا حقنا الرقابى .

● الدكتور عاطف عبيد : اؤكد أنه لم يلحق بالمكتب الفنى قبل تشرفى بالمسئولية اى شخص ينتسب بصلة القرابة من قريب أو بعيد لاى مسئول بالدولة ولا داعى للغمز واللمز وسوف ارسل الاسماء للمجلس الموقر .

● توفيق زغلول - مستقل : هذا الموضوع يتناول القيادات النادرة ويجب ان نكون منصفين ولا نستطيع صنع مثل هذه القيادات مرة أخرى وأنا واحد من هؤلاء ومرتبى يقل فى ظل القانون (٢٠٣) عن مرتبى قبل ذلك واجمالى ما احصل عليه يقل كثيرا عما كنت اتقاضاه واثارة هذا الموضوع ادى لاحداث نوع من الأحباط خاصة ان العلاقة تعاقديه ويمكن الاستغناء عن هؤلاء وأنا لا اوافق على القانون ولكنى اعمل اليوم فى ظله وانفذه وتلك هى الديمقراطية وبعد التجربـة وتنفيذها الجميع يعمل ليل نهار وهؤلاء القيادات ثروة قومية يتعين الحفاظ عليها .

● فؤاد طـه : عقول مصر هى اثمن ما تمتلكه مصر وهناك معلومات عديدة تنقصها الحقيقة وأنا اعلم أنه لا يوجد عضو منتدب يحصل على اكثر من ٢٠٠٠ جنيها شهريا وهو مبلغ قليل جدا بالنسبة لأجور الحرفيين مثلا وعضو مجلس الادارة محرم عليه الحصول على اى مبالغ اضافية الا اذا حقق ارباحا ونسبة الـ ٥٪ ليست مطلقة ولابد من وجود ثواب وعقاب خاصة أن هؤلاء معرضين للعزل والمحاكمة اذا حققوا خسائر ولابد من الحرص على تلك الصفوة الادارية وان نأخذ منها موقفا .

● أحمد حمادى : اننى اعتب على الأخ عبدالحميد غازى فى ان يفرق بين الادارة والعاملين فان تقدم مصر يقوم على التعاون المثمر البناء بين العاملين والادارة ونحن نحترم هذه القيادات التى تجد دائما الفرصة فى الشركات الاستثمارية .

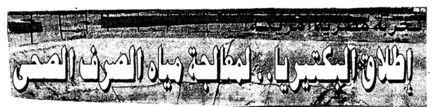
واضاف : أنه يجب أن يعرف رؤساء واعضاء مجالس الادارة ان دورهم لا يقتصر على الجلوس فى الاجتماعات انما ايضا ان يستثمر دورهم للأكثر من ذلك كما يجب أن يقتصر عدد الأعضاء المنتدبين على عضو واحد فقط بدلا من العدد الكبير الموجود فى بعض الشركات .

● عبدالوهاب قوطه : ان هذا المجلس هو الذى وافق على مشروع القانون ٢٠٣ والذى حدد دور الادارة فى قطاع الاعمال ان القطاع العام ليس ملك الحكومة وانما ملك الشعب كله لذلك يجب المحافظة عليه انه من السهل نوجد رءوس الأموال وكذلك التكنولوجيا العالمية يمكـن الاستعانة بها انما الادارة فانها اصعب جزء فى عمل شركات قطاع الأعمال فاننا لا يمكن ان نوجدها بسهولة .. لذلك يجب الحفاظ على الادارة الجيدة .

● د. فتحى بيومى : اننا نؤمن بان الادارة هى اساس العمل فى قطاع الأعمال العام ولكن كثيرا ما نسمع داخل هذه الشركات ان الادارة تحصل على كل شىء فى حين ان العمال لا يحصلوا على شىء وهذا ادى الى تقليل دخل العمال بصورة كبيرة .. وهناك مثال على ذلك فى قطاع النسيج قد تم تخفيض دخل العمال فى الشركات بنسبة (٦٠٪) مما دفع بالعمال الى القول بان الادارة تحصل على كل الحوافز وغيرها من المكافآت .

● واضاف قائلا أننا مع عمل تقرير وتقييم دورى للادارة فى شركات القطاع العام حتى نصل الى مستوى مرتفع .

ورفعت الجلسة وتعود للانعقاد عند الساعة الحادية عشرة صباح السبت ٢٢ يناير الحالى .



إطلاق البكتيريا.. لمعالجة مياه الصرف الصحي

اتجاه عالمي.. فرضته ظروف التلوث البيئي، والزيادة السكانية، وهو استخدام البكتريا لمكافحة تلوث البيئة ولاسيما المياه، حيث تصبح مياه الصرف الصحي وجبة دسمة لانواع من البكتريا، تتغذى عليها، وبذلك دخلت مصر ميدان المكافحة البيولوجية مع بيوت الخبرة والمجموعة المصرية الامريكية لحماية البيئة. التجربة: في احدى محطات معالجة مياه الصرف الصحي بالقاهرة

هدفها: تنقية مياه المجاري.. لتكون صالحة للاستخدام

الوسيلة: بكتريا تلتهم كل المواد العضوية وغير العضوية من المياه

النتيجة: نجاح التجربة بشهادة المعامل المصرية ومعهد بحوث الصرف ففي الأونة الاخيرة ازدادت القناعة بحتمية المعالجة البيولوجية لحل مشكلة التلوث وعلى الاخص تلوث المياه، وتنقية مياه الصرف الصحي، بتجميع واطلاق البكتريا النافعة اللاهوائية و التي تعيش في الاعماق والظلام وتتحد مع البكتريا الهوائية وغيرها بحيث تتولى هذه البكتريا فعل السحر فتحلل الكيماويات وتلتهم المواد العضوية بحيث تصبح غير سامة..

فعند وضع هذه التوليفة من البكتريا في مياه الصرف الصحي غير المعالجة. ففي ظرف ثانية، تنشط ملايين البلايين من البكتريا - التي تم جمعها وعزلها وحضانتها وتوليفها من شواطىء المحيطات والمزارع الحيوانية ومن المياه العسرة - حيث تكون مستعمرات تتغذى على المواد العضوية وتتزاوج مع الاجسام الميكروبية والخلايا الحية. هذه التجارب سبق استخدامها في امريكا واسيا واوروبا و استراليا ونيوزيلاندا حيث سيطرت والتهمت وعالجت وتزاوجت مع المواد العضوية والكربوهيدراتية(زيوت،شحوم،دهون،جثث حيوانات ميتة، مخلفات مواد عضوية عذرية التوالد، ومواد صلبة ذائبة وعالقة وروائح كريهة وحموضة) وكما علم وجدي رياض رئيس قسم البيئة بالاهرام.. ان ماتبقى مشكلة الحماة الناتجة عن هذه العملية(المخلفات) فقد قلت نسبتها بدرجة بلغت ١٠٪ بعد ان كانت ٩٠٪ وتحولت الى مواد غير عضوية وتحولت مياه الصرف إلى اسمدة عضوية سائلة، وتم خفض الغازات الخطرة مثل كبريتات الهيدروجين والمواد الخطرة والحشرات (ذباب،نمل،برقات،وناموس) عن طريق تدمير بويضاتها ويرقاتها . كما يقول محمد الباز مدير عام المجموعة المصرية الامريكية لحماية البيئة - عن طريق هضم اغشيتها وامكن تحويلها الى منتج غازي(غاز الميثان) لتوليد الكهرباء، وسماد عضوي يغذي الارض

ماهي ثمار هذه التجربة؟

● خفض مصادر التعفن والمحافظة على الصحة العامة، بالهيمنة الميكروبية للمواد العضوية النافعة وتدمير الضار منها المسبب للتعفن والامراض والجراثيم.

● خفض الروائح الكريهة

● ازالة نبات ورد النيل، الذي يسبب ركود الماء، ويعيق الملاحة والبكتريا تتغذى عليه

● ازالة الزيوت و الشحومات والمنتجات البترولية

هذه التجربة تمت في محطة معالجة الصرف الصحي بحلوان. في سبتمبر الماضي واستمرت ١٥ يوما داخل خزان سعته ١٠٥٠ متر مكعب مياه صرف صحي ابتدائية ارتفاع الحماة ١.٢ متر، واجرى التحليل الكيميائي والميكروبيولوجي.. وجاءت النتائج مبهرة.

صور الاقمار الصناعية.. تبوح بأسرار نبق والشرم!

في حديث سريع مع مايكل بيرسون، مدير مشروع تنمية وتطوير قطاع رأس محمد.. ونبق وأبو حلوم.. صرح بان هناك دراسة جادة للنباتات المتناثرة والكثبان الرملية في المنطقة باستخدام احدث اجهزة الرصد العلمي G. Y. S حيث يتلقى الجهاز صورة من بث الاقمار الصناعية والتي تحدد بدقة توزيع النباتات والكثبان للمساهمة في دراسة الرصد البيئي.

وفي نفس الوقت ركز البرنامج اهتمامه على استثمار سكان المنطقة من البدو. واستيطانهم هذه المحميات بحيث يساعدون في تنمية المنطقة من حياة برية ونباتية.. انها محمية بمستوطنيها وعددهم حوالى ١٠٠ مواطن بدوي أصبحوا «موظفين» في المحمية لمراقبتها بعد ان امتدت مساحتها الى ٥٢٪ من مساحة خليج العقبة كما هو معروف ان محمية نبق



عصام محمود — مدحت ربيع

تقع بين شرم الشيخ وذهب، بينما تقع ابو حلوم بين ذهب ونويبع، وتحول بدو وعرب المنطقة مرشدين محافظين على المكان وليسوا اعداء للبيئة.. ويعلق الجيولوجي مدحت ربيع.. بان البدو وعرب المنطقة يتمتعون بدراية واسعة لاسرار الأرض والنبات و الشجر والحيوان.. ومن اسرارهم يتم تطوير المحمية.. وعزفوا عن استخدام فروع الاشجار في نشاطهم اليومي، واستقدمنا لهم الخشب من الوادي.

بينما يضيف الجيولوجي عصام محمود.. ان التجربة نجحت في تنظيم الرعي لبدو المنطقة بتقسيمها الى قطاعات، بحيث يباح الرعي في منطقة، ويحظر الرعي في أخرى، لدراستها وتنميتها ورصد نباتاتها.. حتى لايزحف التصحر اليها.. وتنقرض انواعها.. ويختم مايكل بيرسون حديثه قائلا ان الدراسة هنا تسعى لوقف معدل فقدان الارض لمقوماتها الطبيعية التي تزيد كثيرا عن طاقة عطائها.. والمستقبل قد يتيح فرص اكتشاف كائنات لم يكشف العلم عنها بعد.. ولم يكن من سبقونا قد عرفوها.

محمية شرم الشيخ من:

إنعام ابو وافية

المحروسة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩ يونيه ١٩٩٤

القضاء على دودة القطن وايدز النخيل بالمقاومة البيولوجية

نجح فريق من الباحثين بكلية الزراعة جامعة القاهرة في اكتشاف انواع من الكائنات الحية التى تعيش فى باطن الارض وبين مكوناتها السطحية لها القدرة على التطفل على الحشرات والآفات المختلفة. التى تصيب المحاصيل الزراعية الهامة كالقطن والقصب والنخيل و الفاكهة والخضراوات والحبوب. والتغذى عليها وقتلها.

ويقول د. محمد شمس الدين استاذ الميكروبيولوجيا والمشرف على هذه التجارب إن الفريق البحثى قد تمكن من عزل ٥٣ نوعا من النيماتودا من الاراضى المصرية وتم تربيتها معمليا واكثارها واختبارها على عدد من آفات الاشجار والمحاصيل حيث أكدت التجارب فاعليتها فى القضاء عليها. وفي مجال التجارب الحقلية تم تجربتها بطريقة الرش على الاطوار المختلفة لسوسة النخيل المعروفة بايدز النخيل، لضراوتها بمنطقة الصالحية بالشرقية، و تشير النتائج الاولية الى فاعلية النيماتودا فى القضاء على سوسة النخيل بنسبة ١٠٠٪ خلال ٤٨ ساعة فقط الى جانب قدرتها الفائقة في القضاء على دودة القطن وحفار التفاح وجعارين الخوخ والتفاح والدودة القارضة التى تصيب معظم المحاصيل فى طور البادرة وتاكل البذور كما فى محاصيل الذرة والقطن. واستكمالا لهذه النتائج، سوف يقوم الباحثون بتجربة استخدامها فى مساحات بمحافظتى الشرقية والاسماعيلية.

ويؤكد الباحثون تفوق النيماتودا على جميع الوسائل الاخرى المعروفة للمكافحة الى جانب سلامتها بالنسبة للانسان والبيئة على عكس كل المبيدات والكيماويات المعروفة بتأثيراتها السلبية والى جانب ذلك فهى تتحمل المبيدات والاسمدة

وتتميز الانواع المكتشفة بمصريتها ١٠٠٪ حيث تم عزلها من الاراضى المصرية المختلفة، ولذلك فهى انسب مايكون لمكافحة كافة الآفات التى تصيب المحاصيل المصرية، كما يمكن انتاج انواع جديدة منها تتحمل درجات الحرارة العالية وتناسب آفات اراضى المناطق الحارة ويصلح استخدامها فى مزارع النخيل بالسعودية ودول الخليج العربى حيث تنتشر سوسة النخيل. والنيماتودا كما يقول الدكتور شمس هى نوع من الديدان البالغة الدقة التى تتراوح اطوالها بين ٥٠٠ ميكرون الى ألف ميكرون فقط اى لاتزيد عن ميلليمتر واحد وتتضاعف احجامها فى الاطوار الناضجة منها وتضم النيماتودا عدة انواع منها المتعايش ومنها المفترس ومنها المتطفل كديدان الانكلستوما التى تصيب الانسان.

اما عن طريقة استخدامها، فقد تستخدم بالرش العادى في صورة محاليل يتم رشها على المحاصيل بالرشاشات العادية أو بالطائرات. كما يمكن خلطها بمكونات الرى الاخرى كالاسمدة والمبيدات اذا اقتضت الضرورة وضخها معا من خلال شبكات الرى بالتنقيط.

ويذكر احدث المراجع الامريكية عن النيماتودا نجاح استخدامها على نطاق كبير فى القضاء على حشرات عديدة من نفس رتبة السوس التى تصيب النخيل المصرى والعربى مما يؤكد فاعلية التجارب المصرية وهنا يجب ان نتساءل متى يمكننا ان نحقق الاستفادة القصوى من نتائج الباحثين ومتى يكون للبحث العلمى دور جاد فى حياتنا؟

حاتم صدقى

البيئة فى اسبوع

تعاون مصرى ـ المانى لحماية البيئة فى مرسى مطروح

صرح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بانه تم توقيع عقد المرحلة الثانية لمشروع تنمية القصر بمرسى مطروح مع الحكومة الالمانية، بتكلفة مقدارها ٤ ملايين مارك المانى. وقع الاتفاقية السيد عمرو موسى وزير الخارجية المصرى بالقاهرة، ويشمل تنمية الموارد المائية ـ مكافحة التصحر ـ مشاركة المرأة ـ انشاء افران ومزارع وتنمية الثروة السمكية و الحيوانية. وانشاء مساكن لتوطين البدو، وعمل حظائر منفصلة للثروة الحيوانية

.. وتعاون مصرى ـ كندى

صرح د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة وقطاع الاعمال انه تم توقيع اتفاقية التعاون بين جهاز شئون البيئة وهيئة CIDA التعاون الدولى الكندى، للبدء فى تنفيذ المرحلة الاولى من مشروع انشاء نظام المعلومات البيئية بجهاز شئون البيئة، وسوف تكون هذه المرحلة خاصة: بتجميع كافة المعلومات عن المياه العذبة فى مصر بالتنسيق مع كافة الهيئات المعنية، ويستمر المشروع لمدة عامين، ويتكلف ٥٠٠ الف دولار كندى.

تطهير بحيرة المنزلة

حضر صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة توقيع عقد تطهير بواغيز بحيرة المنزلة، بين هيئة الثروة السمكية الجهة المنفذة للمشروع، والهيئة المصرية العامة لحماية الشواطئ. ويتم تمويل هذا المشروع من موازنة جهاز شئون البيئة من خلال ميزانيته المعتمدة لتنمية بحيرة المنزلة بمقدار ٣ ملايين جنيه مصرى، وتتكلف المرحلة الاولى من التطهير ١.٧ مليون جنيه. وقد شارك عن هيئة الثروة السمكية السيد المهندس طاهر يوسف رئيس الهيئة، ود. سعود الخفيف رئيس هيئة حماية الشواطئ.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٢ يناير [illegible]

الربط بين مشروعات وبرامج حماية البيئة فى مصر

كتب ـ محمد عبدالمقصود :

أعلن د . حسين الصيرفى رئيس لجنة الصحة والبيئة بمجلس الشعب انه فى مقدمة اولويات العمل الوطنى فى المرحلة القادمة الربط بين مشروعات التنمية وبرامج حماية البيئة . وان استغراق القانون لاكبر وقت وعلى مدى زمنى طويل علامة هامة من علامات الحرص على دقة مواد القانون لتشمل العديد من الانشطة البيئية والتنموية ..

وكان الكثير من اعضاء مجلس [illegible]شعب وفى مقدمتهم د . احمد فتحى [illegible] ، فضل اضافة العديد من [illegible]لات الهامة التى اضافت مواد [illegible]يد الطيور والحيوانات ، [illegible]قانون نهر النيل (القانون [illegible]١٩٨) ومواد قانون البيئة



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦-١ يناير

اقتراحات .. لحماية البيئة

وتشديد العقوبات فى قانون البيئة



د. عاطف ...

بمناسبة قرب استكمال مناقشة المشروع الجديد لقانون حماية البيئة من التلوث بجميع أنواعه فى مجلس الشعب وحتى يحقق القانون فى حال صدوره هدفه كاملا أقدم بعض الاقتراحات من واقع خبرتى :

● بالنسبة لتخصيص مكان للمدخنين داخل المصانع : أرى منع التدخين نهائيا فى أى موقع عمل على مستوى الدولة خلال ساعات العمل الرسمية وتوقيع غرامة قدرها عشرة جنيهات لمن يخالف ذلك لأول وثانى مرة والفصل من الخدمة فى حالة التكرار بعد ذلك .

● بالنسبة لحظر استخدام مكبرات الصوت وما فى حكمها الا داخل الابنية أو المنشآت المتكاملة : أرى حظر استخدام مكبرات الصوت الكبيرة وتوقيع غرامة لا تقل عن مائة جنيها تزاد فى حالة التكرار مع مصادرة المكبرات الكبيرة سواء قبل أو بعد استخدامها .

● بالنسبة لالزام كل منشأة بعدم تسرب أى ملوثات للهواء ومعاقبة المخالف بغرامة لا تزيد على ٢٠ ألف جنيه : أرى أن يعاقب من كان فى امكانه منع هذا التسرب بعقوبة الحبس - وبغرامة يتم تحديدها القانون .

● بالنسبة لحظر تداول المواد والنفايات الخطرة أو استيرادها أو السماح بدخولها أو مرورها فى الأراضى المصرية ومعاقبة المخالف بالحبس لمدة تتراوح بين سنة وسنتين وبغرامة لا تقل عن ١٠ آلاف جنيه أرى تعديل العقوبة لتكون ذات العقوبة الموقعة على استيراد وتداول المخدرات مع اعتبار هذه النفايات أخطر من المخدرات .

● بالنسبة لمعاقبة كل من يستخدم مركبات النقل السريع التى ينتج عنها عادم يجاوز الحدود التى يقررها الخبراء .. بغرامة لا تزيد على ألف جنيه أرى أن تكون العقوبة غرامة لا تزيد على ٢٠٠٠ جنيه وسحب الترخيص حسب درجة العادم وتكرار المخالفة .

● بالنسبة لمعاقبة كل من يعرض الانسان والحيوان والنبات للخطر عند رش المبيدات لأغراض الزراعة أو الصحة العامة أو عدم نقل مخلفات أعمال الحفر والبناء والهدم : أرى أن يعاقب أيضا كل من أشعل قمامة أو حرق مخلفات بلاستيك أو كاوتش بذات العقوبة ومضاعفة الغرامة فى حالة التكرار .

● بالنسبة لمعاقبة كل من يصرف

١٥-٠٦٢-



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٦ يناير [illegible]

أو يلقى الزيت أو المواد الضارة فى المياه الاقليمية بغرامة لا تقل عن ٤٠ ألف دولار ولا تزيد على ١٥٠ ألف دولار : أرى أن تكون العقوبة غرامة لا تقل عن ٤٠ الف دولار ويحددها القانون تصاعديا طبقا لنوع التلوث ودرجته وخطورته وأثره على البيئة .

وأطالب بعدم التسرع فى اصدار هذا القانون قبل استيفاء كافة أركانه من واقع الخبرات المختلفة منعا من اهتزاز التنفيذ واجراء التعديل وتعديل التعديل والبعد بذلك عن تحقيق الهدف ألا وهو حماية البيئة من التلوث والارتقاء بصحة الشعب .

كيميائى . فؤاد حسنى
مدير عام الأمن الصناعى
بالاسكندرية

١٦ ـ ٢٠



المصدر : المســاء

١٨ يناير ١٩٩٤
التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القانون وحده..لايكفى لحماية البيئة!

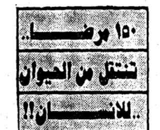
الجمعيات الأهلية..أسهل الطرق لكشف مصادر التلوث

اعتمادات مالية ضخمة رصدتها الدولة لحماية البيئة .. ومجلس الشعب أقر القانون الجديد للبيئة الذى يحمل الكثير من الاجراءات الرادعة لكل من تسول له نفسه المشاركة فى تلوث البيئة ..

لكن هل تكفى نصوص القانون واعتمادات الدولة لحسم الامور واعادة الوضع إلى ما كان عليه قبل أن تستفحل عملية التلوث فى الماء والهواء والغذاء ؟! .

طبق كشرى أوكوب حمص شام يحمل الالتهاب الكبدى الوبائى

حتى اللبن .. مخلوط بمياه الترع والفازلين !!





المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ يناير ١٩٩٤

الخبراء أكدوا أن الجهود الشعبية لابد أن تساند الاجهزة التنفيذية للكشف عن مصادر التلوث لان اى قانون وحده لايكفى لحماية البيئة .

وتأكيدا لهذا الاتجاه تم اشهار أول جمعية شعبية لحماية البيئة اعضاؤها كلهم من المتخصصين فى شئون البيئة ..

أكد اللواء محمد يوسف نائب محافظ القاهرة ورئيس مجلس ادارة الجمعية الوطنية لحماية البيئة ان القانون الجديد للبيئة سد كثيرا من الثغرات التى كانت تتيح الفرصة لأى شخص أن يلوث البيئة دون أن يكون هناك ردع كاف !! .

قال : ان حالة التلوث وخاصة فى القاهرة وصلت إلى مستوى ضار جدا بالصحة الأمر الذى يتطلب وقفة حاسمة ضد كل من يلوث البيئة وخاصة الماء والهواء بعد أن تسبب تلوثهما فى تزايد مرضى الفشل الكلوى وأمراض الدورة الدموية والقلب والكبد والصدر بصورة تحمل الدولة مبالغ ضخمة لعلاجهم .

وحده .. لايكفى !!

أكد انه رغم المميزات التى يتضمنها القانون الا ان هذا القانون وحده لا يكفى لحماية البيئة من التلوث .. فلابد من توعية المواطنين ليساعدوا الاجهزة التنفيذية فى كشف مصادر التلوث وضبطها .

اشار إلى ان هذا هو دور الجمعيات الاهلية التى قمنا بانشائها واشهارها وحرصنا على أن يكون اعضاؤها من المتخصصين فى مجال شئون البيئة للاستفادة بخبراتهم ودراساتهم العلمية المدروسة .

أوضح ان الجمعية الوطنية لحماية البيئة الطبيعية وانمائها التى تم اشهارها وتعتبر نواة للعديد من المحميات التى سيتم اشهارها بالمحافظات وسيكون لها دور فى التصدى لمشكلة التلوث بكافة اشكاله .

اشار إلى ان مثل هذه الجمعيات لعبت دورا كبيرا فى الدول المتقدمة فى منع شحنات الاغذية الفاسدة التى كانت تصدرها هذه الدول إلى الدول النامية !! .

قال أن الجمعية مارست نشاطها قبل صدور قانون البيئة واستطاعت ضبط بعض حالات التلوث الخطيرة الناتجة من مصنع صهر الرصاص بالدراسة وبعض المسابك ومواند طهى الفول بباب الشعرية وصدرت قرارات لغلق هذه المصادر بالتنسيق مع الاجهزة التنفيذية .

كما ساهمت فى اغلاق محرقة القمامة بمنشية ناصر على مساحة ٣٦ ألف متر التى بدأت عملها منذ عام ١٩٧٣ وتشتعل اشتعالا ذاتيا .. مما يمثل خطورة أكبر على أهالى المنطقة وبالفعل تم تصوير هذه المحرقة بالاقمار الصناعية على بعد ٧٠٠ كيلو متر من الارض نظرا لخطورتها الشديدة !! .

قال ان الجمعية تقوم أيضا بعقد ندوات على فترات متلاحقة لتوعية الجمهور والقاء الضوء على بعض النماذج التى تم ضبطها لتوعية الجماهير واتخاذ الاحتياطات اللازمة بجانب ارشاد الاجهزة التنفيذية للقضاء عليها !! .

تلوث الغذاء !

وقال د . عادل الركيب - أستاذ الباطنة بكلية الطب جامعة الازهر وعضو الجمعية .. اننا نأكل طعاما ملوثا فى كافة مراحله .. بداية من التربة الزراعية حيث استخدام الاسمدة والكيماويات بطريقة عشوائية ودون معايير قياسية ومعظمها رخيصة الثمن ومستوردة من الخارج ولاتتوافر فيها الجودة بأى حال من الاحوال والابحاث تؤكد ان زيادة مادة النترات عن ٤٥ مللى جرام فى لتر المياه يؤدى إلى الاصابة بسرطان المعدة وهو مرض منتشر فى كل من انجلترا واليابان لكن للاسف تستخدم مادة النترات فى حفظ اللحوم والدواجن والاسماك !! .

اضاف ان الدواجن التى تتغذى بالهرمونات لزيادة وزنها وسرعة نموها تؤدى إلى الاصابة بمرض الفشل الكلوى .. ولذلك منعت العديد من الدول استيرادها من دول السوق الاوربية المشتركة لكننا للاسف مازلنا نستوردها !! .

دجاج بالسالمونيلا القاتلة

واشار إلى أن بعض الشركات العاملة فى مجال الدواجن تستخدم المضادات الحيوية لحفظ الدواجن المذبوحة مما يؤدى إلى اصابة جلدها بطفيل السالمونيلا المسبب لمرض التيفود ولذا ينصح بنزع جلد الدجاج المجمد !! .

أكد انه من بين العوامل المسببة لتلوث الغذاء سوء تخزين الغلال والحبوب .. حيث لايلتفت التجار إلى الرطوبة .. فتنمو الفطريات التى تفرز افلاتوكسينات وهى مواد سامة تسبب الفشل الكلوى وسرطان الكبد !! .

اضاف .. انه فى تصنيع بعض الاغذية تستخدم مادة اوكسيد الاثيلين وهى مادة تسبب الاورام السرطانية .

أشار إلى أن البكتيريا العنقودية السامة منتشرة فى مناخنا بنسبة

١٨ - ٠٠٠

٣٠٪ وهى التى تسببت فى تسمم ١٩٨ فتاة بمعهد الصم والبكم فى الفترة الماضية وهى موجودة بكثرة فى أكلات الكشرى وحمص الشام الذى يباع فوق العربات .

قال ان احدث تقرير لمنظمة الصحة العالمية يؤكد انه خلال الخمس سنوات الماضية بلغت نسبة الوفيات فى العالم ٥٠ مليون نسمة منها ٤١ مليونا فى الدول النامية ٤٠٪ منهم يموتون بسبب التلوث الغذائى .

اضاف ان المناطق المزدحمة بالسكان ينتشر بين ابنائها الامراض الرئوية خاصة الدرن الرئوى والالتهاب السحائى .

السياحة.. والتلوث!

قال عبد الرحمن سليم مستشار وزير السياحة ان هناك علاقة بين السياحة وانتشار التلوث وهى تحتل أهمية كبيرة فى المحافل الدولية وتنظم لها المؤتمرات

تحليل

حنان عبدالقادر

تصوير: محمود عبدالحميد

وتهتم بها المنظمات العالمية كالصحة العالمية والسياحة العالمية لعلاج المشكلات التى نجمت عن تلوث الغذاء وأثرت على السياحة !! .

أكد ان الانسان هو العنصر الذى يتدخل فى سلامة الغذاء أو افساده .. وللاسف حدثت حالات تسمم عديدة فى الفترة الاخيرة بين السياح المترددين على المراكب النيلية بسبب تلوث الغذاء الامر الذى يتطلب ضرورة بحث المشكلة ويكفى الارهاب الذى ضرب السياحة فى مقتل !! .

اشار د . مصطفى علاء الدين إلى وفاة أحد السياح الامريكيين فى الستينات بأحد الفنادق المصرية بعد تناوله لحم خنزير مصاب بمرض التريكانلا - اسباريسلى .. فكان لهذا الحدث صدى غير طيب واساءة لسمعة الفنادق المصرية والوجبات المقدمة بها وبعدها قامت الاجهزة الرقابية والسياحية بامداد مجزر القاهرة بأجهزة وميكروسكوبات اليكترونية لفحص مرضى التريكانلا الذى ينتشر بين الخنازير نظرا لانها تربى فى بيئة قذرة وفى مقالب القمامة !! .

١٥٠ مرضاً !!

قال د . حسن حسين .. مدير عام المجازر والتفتيش البيطرى بوزارة الزراعة ان هناك نوعين من التلوث بالنسبة للحيوان ..

أولها التلوث الداخلى الذى ينقل الامراض من الحيوان إلى الانسان وعددها ١٥٠ مرض أهمها السل والحويصلات الديدانية والفشل الكلوى .. وظهور الامراض السرطانية .

أما التلوث الخارجى فله أشكال عديدة ومتجددة فتعريض اللحوم للهواء الجوى ونقلها مكشوفة



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٨ يونيه ١٩٩٤

يعرضها للتلوث ونمو البكتيريا والطفيليات التى تسبب الكثير من الامراض ..

أما اللبن فقد اصبح اصحاب الضمائر الغائبة يخلطونه بمياه الترع والفازلين لزيادة وزنه وجعله يبدو أكثر دسامة .

أما د . أحمد الجلاد - الاستاذ بمعهد الدراسات البيئية .بجامعة عين شمس فقال ان المواطن هو القادر على التصدى لمشكلة التلوث بكافة صوره .

وطالب أن يكون عام ٩٤ هو عام المواجهة الحاسمة للتلوث فى الغذاء والماء والهواء .

التوعيـة.. مطلوبة !!

أكد الدكتور على حسن أستاذ الكائنات الدقيقة بزراعة الازهر على ضرورة أن تلعب الجمعيات الاهلية دورا فى توعية الجماهير بمخاطر التلوث بكافة أشكاله والامراض التى يتسبب فيها وكيفية مواجهتها .

وناشدت د . زينب خير الله - استاذ الكائنات الدقيقة بكلية البنات جامعة عين شمس المواطنين بعدم استخدام خزانات المياه التى يلجأ أصحاب العمارات لتركيبها حيث أثبتت دراسة أجرتها الكلية ان معظم هذه الخزانات تحتوى على عدد كبير من الكائنات الدقيقة الممرضة وتم عزل ٦ أنواع من البكتيريا تبين انها من البكتيريا المسببة للاسهال خاصة فى فصل الصيف .



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ....

عبيد يبحث تطوير العمل البيئى فى المرحلة القادمة

بحث الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والدولة للتنمية الادارية وشئون البيئة مع الجيولوجى صلاح الدين حافظ رئيس جهاز البيئة ومدير عام المشروعات بالجهاز سبل تطوير العمل البيئى فى المرحلة القادمة فى ظل الموافقة على قانون حماية البيئة.

وصرح رئيس الجهاز بأن الدكتور عبيد طلب البدء فى تقييم عدد من مشروعات تحسين البيئة الملحة وخاصة مشروعات مكافحة التلوث بالتراب الأسمنتى وعوادم السيارات ، وجمع القمامة، والصرف الصحى بالقرى .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ يناير

■ فى ندوة جمعية البيئة:

الخطر قادم من أطراف المقطم!

لمناقشة مستقبل هضبة المقطم وكيفية حلول المشاكل التى تحاصرها بالأخطار عقدت جمعية تنمية البيئة بالمقطم ندوة لهذا الغرض شارك فيها عدد كبير من المختصين والمهتمين بشئون البيئة.

وقد تركزت المناقشات حول أساليب حماية هضبة المقطم ومنع تآكل وسقوط التربة خلال الفترة القادمة، واستخدام الأساليب العلمية المتقدمة فى حماية المقطم من الانهيارات المتوقعة.

تابع الندوة:
عبدالهادى تمام

وفى بداية الندوة تحدث صالح النشوانى نائب محافظ القاهرة للمنطقة الجنوبية فقال: انه سيتم معالجة مشاكل الصرف الصحى فى المنطقة خلال شهر فبراير القادم حيث سيتم الانتهاء من شبكة الصرف خلال هذه الفترة.

وأضاف: انه سيتم منع عملية الصرف على الأخوار والتى كانت احد الأسباب المباشرة فى تآكل التربة.

وكمزيد من اجراءات الحماية فانه سيتم تحويل مسارات الاوتوبيسات والنقل الثقيل الى محاور بديلة بدلا من الطريق الصاعد لمنع اهتزازات التربة.. كما سيتم ربط المنطقة بمدينة نصر وطريق الاوتوستراد والطريق الدائرى مع حظر أعمال البناء والتعلية على مسافة ١٠٠ متر من الحافة، وكذلك استبدال نظام رى الحدائق والأشجار من الرى بالغمر الى الرى بالتنقيط.

المناطق المتطرفة فى الهضبة هى مناطق الخطر المحتملة أما باقى الهضبة فلا خطورة عليها

اجراءات اضافية لحماية الطبقات العليا وتقويتها لمواجهة المشاكل المحتملة

ثم تحدث د. صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة فأشار الى أن الدراسات العلمية أكدت انه لاخطورة على الهضبة العليا، وأن أماكن الخطر تتركز فى الأطراف والحواف فقط وذلك بسبب عوامل التعرية وأعمال التحجير وحرق القمامة وغيرها مما أدى الى عملية انزلاق للكتل المتطرفة.

وأشار الى أن هناك دراسات علمية للهضبة تجرى الآن لاتخاذ التدابير اللازمة نحو تقويتها وعدم حدوث انهيارات بها فى المستقبل القريب.

وأشار د. حلمى سلام مدير عام الخبراء العرب فى الادارة والهندسة الى اهمية ايقاف عمليات التفجير بالمنطقة واعادة تخطيط المنطقة العشوائية ومنع حرق القمامة، وتهذيب الصخور المحتمل سقوطها.

ثم تحدث د. محمد عبدالهادى رئيس هيئة الاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء فقال: هناك أخطاء حدثت فى الحافة الشمالية المواجهة لمنطقة منشية ناصر والدويقة ومدينة الحرفيين نتيجة اعمال الصرف العشوائى.

وأشار الى قيام اللجنة العلمية العليا برئاسة وزيرة البحث العلمى باجراء عملية حصر شامل للمنطقة تمهيدا لوضع تقرير نهائى حول منطقة المقطم ومستقبلها.

وأضاف: ان هناك عملية تصوير جديدة جرت يوم الجمعة الماضى واستمرت لمدة ساعتين لتوضيح المناطق العشوائية ومناطق الفوالق والوديان وأعمال الحفر وغيرها وذلك لرسم خريطة واضحة المعالم ومحددة بشكل دقيق لمناطق المقطم لتحديد أماكن الخطر المحتملة.

وقال: هناك اهتزازات يومية فى المقطم تتراوح بين ٢٫٧ الى ٣ درجات بمقياس ريختر تؤثر على الأماكن الضعيفة بالمنطقة، وبالنسبة لعملية حرق القمامة فانها تؤدى الى تصاعد الأبخرة الى ارتفاع ٧٠٠كم فى الفضاء مما يؤدى الى تلوث المنطقة.

وأكد الدكتور جابر نعيم رئيس هيئة المساحة الجيولوجية أن ماحدث فى منشية ناصر وقرية الزبالين منفصل تماما عن ظروف الهضبة، فعشوائية اختيار المدن الجديدة أدى الى ظهور مشاكل خطيرة مثلما وقع فى مدينتى ١٥ مايو و٦ اكتوبر وطالب بضرورة الأخذ بالبحث العلمى بحيث يسبق اختيار الموقع.

وأشار المهندس احمد عبدالمقصود رئيس هيئة الصرف الصحى بالقاهرة الى أنه تم تقسيم مشكلة الصرف بالمقطم الى ٤ أجزاء لسرعة وتسهيل العمل، وانه تم الانتهاء من ٩٠٪ من محطة الصرف الخاصة بالهضبة الوسطى وانه تم عمل مخطط لاقامة ٦٠ الف وحدة سكنية.

وطالب بضرورة محاسبة شركة النصر للاسكان بالمقطم لأنها تقوم بعملية الصرف فى الأخوار وهو مايمثل خطورة كبيرة وأن الشركة تعاقدت مع الهيئة على صرف مياه ٨ الاف وحدة سكنية فقط بينما تقوم بانشاء نحو ٤٠ ألف وحدة وهو مايؤثر على الشبكة فى المستقبل القريب بالمشاكل وكثرة الطفوح.

ثم عقب ممثل الشركة الذى وصفته الندوة بانه أقل من مستوى المسئولية أو المعرفة أو اتخاذ القرار، حيث أن الدعوة وجهت الى رئيس الشركة أو نائبه لامكانية وضع الأمور فى نصابها وخاصة مستقبل الهضبة.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٠ [illegible] ١٩٩٤

وطالب الدكتور رفعت السعيد رئيس جمعية تنمية المقطم بوضع حلول سريعة لحماية الاستثمارات التى تقدر بعشرات المليارات وان وزارة الاعلام وحدها لها استثمارات تزيد على ٦ مليارات جنيه وان مشكلة الصرف هى أخطر المشاكل. وأشار الى الاسهام الحكومى فى العشوائيات حيث قامت الدولة بانشاء نحو ٦٠ ألف وحدة سكنية يسكنها نحو ٣٠٠ الف مواطن دون صرف صحى.

وطالبت الندوة فى نهاية اللقاء بحلول عاجلة منها عدم الاسراف فى استخدام المياه وحظر اقامة منشآت على الأطراف أو على مساحات شبكة الامطار، وكذلك ايجاد الطرق البديلة واعادة التخطيط الهندسى لمحور الأوتوستراد عند التقائه بمدخل المقطم وطريق المجزر وتخصيص مسارات خاصة لخدمة المساكن التى تم نقل المتضررين بالزلزال اليها.

المريوطية تشكو



د. مرقص بولس

فى دراسة لمشكلة تلوث المياه فى ترعة المريوطية بالجيزة قام بها فريق بحث علمى يمثل الجمعية المصرية لامراض الماشية تحت اشراف د. مرقص بولس، د. كمال سالم .. وعلاقة التلوث بالصحة .. لوضع الحلول الفنية السريعة والمناسبة مع تقدير حجم او خطورة المشكلة.

وتقول الدراسة ان هذه الترعة تستقبل مخلفات صلبة وسائلة من مصادر مختلفة حتى اصبحت مصدر شكوى من الاهالى لانقانهم مما يهدد بيئتهم وصحتهم. وتستهدف الدراسة معرفة انواع البكتريا الموجودة فى مياه هذه الترعة وتفاصيل خطورتها لتطبيق المعاملات التى تتناسب للقضاء على مصادر التلوث الذى يهدد الثروة الحيوانية فى هذه المنطقة.

الميكروب القولونى مشكلة وتطرح النتائج وجود مجموعة الميكروب القولونى بدرجة خطيرة وذات اهمية يعتبر دليلا قاطعا على خاصية غير صحية للمياه. وقد باحت نتائج التحاليل ان العد البكتيرى كان يتراوح ما بين ٦×١٠ الى ٣×١٠ لكل ملليمتر من المياه: وقد امكن تصنيف هذه المجموعة البكتيرية، حسب قدرتها على انتاج الغازات، وكان اهم افرادها فى هذا الشان الميكروب القولونى العضوى، والميكروب ايرو باكترا يروجينس.

وثمة ميكروبات تم عزلها من المياه .. ودورها فى الصحة العامة وماتسببه من امراض خطيرة للانسان والحيوان. ولعل من اعراضها الاسهال والجفاف والهبوط والضعف العام واعراض اخرى مثل التسمم عندما يكون المسبب الميكروبى القولونى المولد للسموم «toxigenica» .. ويعترف د. مرقص بولس رئيس مجلس ادارة الجمعية المصرية لامراض الماشية ، بان الميكروب القولونى يسبب امراض الصرع بالماشية وتلوث بالالبان. وان الجمعيات العلمية غير الحكومية لها دور على جانب، كبير من الاهمية خاصة اذا عنيت واهتمت بمواجهة مخاطر التلوث البيئى كالمياه. والجمعيات تعاون الدولة وتشاركها فى برامج البحث والتوعية فى سياق ابعادها المائية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية.

٩٩ دولة تعانى التصحر

تقول نشرة بانوس البيئية ان الارض الزراعية تتعرض لعملية التصحر فى ٩٩ دولة من دول العالم نصفها فى قارة افريقيا وحدها. ونتيجة لذلك يتاثر سلبا اكثر من ٩٠٠ مليون شخص وقد ذكر برنامج الامم المتحدة للبيئة ان مشكلة التصحر تعتبر من اخطر المشكلات البيئية على مستوى العالم وينتظر ان يعقد فى يونيو القادم مؤتمر دولى لمحاربة التصحر الذى يعتبر مشكلة تواجهها دول الجنوب وذلك فى مقابل هجوم دول الشمال التى تتمثل فى ثقب الوزون وقطع الغابات وتقول نشرة بانوس البيئية ان تعبير الصحراء تغزو الاراضى الزراعية أوالصحراء تتقدم ليس صحيحا لان المشكلة الحقيقية تتمثل فى أن الارض الجافة تتحول الى صحراء ويحدث ذلك احيانا فى بقاع بعيدة عن الصحراء .



البيئـــة فى أســـبوع

د. عاطف عبيد يراجع مشروعات البيئة لتنفيذ القانون

اجتمع د. عاطف عبيد مع رئيس ومديرى مشروعات جهاز شئون البيئة لمراجعة هيكل ومشروعات جهاز شئون البيئة مثل تنفيذها القانون البيئى الجديد وطالب بتحديد المشروعات التى تتعامل مع القضايا البيئية الملحة حتى يونيو القادم، من حيث التكلفة، والتنفيذ، والفترة الزمنية، والتعاون مع الهيئات، خاصة فيما يتعلق بالقضايا الحادة: مثل مصانع الأسمنت ـ المسابك ـ المدابغ ـ قمائن الطوب ـ عوادم السيارات ـ القمامة وطرق التخلص منها ـ الصرف الصحى بالقرى ـ تطهير المصارف تجميل جوانب نهر النيل ـ تكثيف التشجير بالمحافظات. كما طالب بإعداد برنامج زمنى محدد بالاتفاق مع المصانع الملوثة لوقف اهدار وتلويث الموارد الطبيعية المحيطة بهذه المصانع ويدراسة فرض بعض الرسوم على منتجات المصانع الملوثة لصالح مشروعات حماية البيئة.

بدء تنفيذ قانون البيئة فى يونيو القادم

صرح السيد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بانه من المتوقع بدء تنفيذ قانون البيئة فى يونيو القادم، بعد الانتهاء من اعداد لائحته التنفيذية التى استكمل الجهاز معظم بنودها، وأشار الى ضرورة تعريف الجماهير، حيث أضاف القانون عدة اضافات جديدة منها اقامة مشتل فى كل قرية أو حى، وتعيين أمناء للبيئة، للابلاغ عن المخالفات فى المناطق المختلفة، وبدء تطبيق «دراسات تقييم الأثر البيئى» للمشروعات المختلفة، وتجهيز مجموعة من «الدفاتر الخاصة بالمخلفات» فى المصانع الكبرى لتحديد كمية ونوع هذه المخلفات وحصرها بدقة لمعرفة أين يتم التخلص منها، وبمعرفة من ؟

كما أشار الى البدء فى تطبيق نظام «أخذ العينات» من وسائل النقل المختلفة لمعرفة المعايير القياسية لتنفيذ النظام المطلوب للربط بين اصدار التراخيص للمركبات والسيارات وبين نسبة الملوثات المحظورة فى عادم السيارات.

رئيس لجنة الصحة بمجلس الشعب يشيد باجراءات وزارة البترول

-أشاد د. حسين الصيرفى رئيس لجنة الصحة والبيئة بمجلس الشعب بالاجراءات التى اتخذتها وزارة البترول حيث قامت لجنة الصحة والبيئة بمجلس الشعب بتفقد أعمال شركات السويس للزيت، وبترول بلاعيم، وسوميد. وشاهدت على الطبيعة المعدات المستخدمة لازالة التلوث وشدد د. حسين الصيرفى على ايجابية موقف وزير البترول د. حمدى البنبى حينما ربط أسعار اكتشافات الغاز الطبيعى بأسعار الخام بدلا من ربطها بأسعار المازوت الذى انخفض سعره بسبب المشاكل البيئية الناتجة عن استخدامه. وأشار رئيس لجنة الصحة بمجلس الشعب الى دور أعضاء المجلس فى اضافة وتعديل مواد قانون البيئة، وفى مقدمتهم د. أحمد فتحى سرور رئيس مجلس الشعب، حيث تم الربط بين القانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ بشأن حماية النيل، وبين قانون البيئة بعد أن تم تعديل بعض مواد هذا القانون لكى يسهل تطبيقه من خلال الجهات المعنية.

شباب الكشافة والجوالة يسهم فى حملات التشجير

اتفق د.صلاح طاحون رئيس قسم التشجير وحماية الأراضى بجهاز البيئة مع اللواء احمد عبداللطيف رئيس اتحاد الكشافة على حملة وتشجير موسعة، للمناطق الآهلة بالسكان تزرع بأشجار الليمون البلدى، والبرتقال البلدى، والرمان، والجوافة، اما المناطق الصحراوية فتزرع بأشجار الجازورينا ومن المنتظر قيام شباب الجوالة بزراعة ٢٥ الف شجرة فى جميع المحافظات.

د. مجدى علام

المستشار الإعلامى لجهاز شئون البيئة



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٤ يناير ١٩٩٤

تحديث أساليب مقاومة آفات النخيل في مناطق قنا وأسوان

كتب ـ عصام عبدالكريم:

اعلن الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى انه تقرر إجراء عمليات إحلال وتجديد للنخيل فى مناطق المطاعنة بمحافظة قنا، وكذلك محافظة أسوان، وتحديث أساليب مقاومة الآفات، وإدخال نظم الميكنة فى العمليات الزراعية وتوفير اكثر من مليون فسيلة نخيل من الأصناف الجيدة، والممتازة لزراعتها فى الاراضى القديمة ومناطق استصلاح الأراضى بتمويل أكثر من مليون جنيه.

وأضاف انه سيتم توفير فسائل ناتجة من زراعة الانسجة لتوفير فسائل من الاصناف الممتازة مع إجراء التجارب البحثية. وصرح الدكتور علاء بندق وكيل أول الوزارة ورئيس لجنة الاشراف على أنشطة النخيل بانه سيتم تشديد الحجر الزراعى على النخيل بمنطقة الصالحية مع اعداد برامج متكاملة ضد سوسة النخيل، ووضع برامج فعالة لمقاومة الآفات بالأسلوب العلمى واستبعاد أسلوب الحرق.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ يونيه ١٩٩٤

اتفاقية لتمويل عمليات حماية البيئة فى مصر

وقع جهاز شئون البيئة وبرنامج الأمم المتحدة الانمائى وشركة مصر فوم الاتفاقية الثنائية لاستبدال مادة الفريون فى صناعة الفوم التى ثبت علميا انها تضر طبقة الأوزون. وتبلغ قيمة الاتفاقية نصف مليون دولار. وقد وقع عن جهاز شئون البيئة الدكتور صلاح حافظ رئيس الجهاز

كتــب عن حمــاية البيئـة لأول مرة

تشارك الهيئة العامة للاستعلامات فى معرض القاهرة الدولى للكتاب هذا العام بجناح خاص، لمطبوعاتها التى صدرت خلال العام الماضى سواء ماصدر منها باللغة العربية أو المترجمة من مختلف لغات العالم .

يتضمن جناح الهيئة لأول مرة هذا العام كل المؤلفات عن الرئيس مبارك ودوره كرئيس لمنظمة الوحدة الافريقية .. كما يشمل المعرض جناحا خاصا لكتب الأطفال التى تصدرها الهيئة على مدار العام .. وأهمها سلاسل العلم فى حياتنا وتبسيط أعمال كبار الأدباء ووصف مصر العلمية المعاصرة . كما تعرض الهيئة الكتب والملفات والدراسات التى أصدرتها خلال العام الماضى وبلغ عددها ثلاثين ملفا وثائقيا عن مختلف الأنشطة السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية . كما تعرض بعد الكتب المترجمة .. وسلسلة كتب حرب أكتوبر التى صدر منها حتى الآن ستة مؤلفات .. وقد خصصت هيئة الاستعلامات لأول مرة هذا العام جناحا خاصا داخل المعرض لكتب حماية البيئة .

من ناحية أخرى تعرض الهيئة كل ماصدر عنها من موسوعات .. وأهمها موسوعة الشخصيات البارزة والموسوعة العسكرية وموسوعة الجندى المصرى وموسوعة مصر الفرعونية .. بخلاف سلسلة كتاب الفنانين التشكيليين فى مصر .

حنفى المحلاوى



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٩ يناير ١٩٩٤

ثورة بيولوجية فى علاج تلوث البيئة

أدى التقدم السريع فى النشاط الصناعى وفقا لاحدث تكنولوجيات العصر وما صاحب ذلك من استخدام انواع متباينة من الوقود والمبيدات والاسمدة الى ظهور العديد من مشاكل تلوث البيئة وقد اظهرت البحوث ان الكثير من هذه الملوثات الكيمائية لها اثر ضار على تركيب المادة الوراثية فى الخلايا الحية مما قد ينجم عنه ظهور بعض الطفرات الشاذة وحالات السرطان والتى ازداد معدل انتشارها فى الاونة الاخيرة. ومما يزيد المشكلة تعقيدا ان مثل هذه الملوثات بعد دخولها خلايا الكائنات الحية النباتية والحيوانية يتبقى منها اثار وقد تتحول اثناء التمثيل الغذائي الى مركبات اشد ضررا من الملوث الاصلى. وفى كثير من الاحيان تتسبب فى احداث الطفرات غير المرغوبة والخلايا السرطانية كما وان هذه الملوثات قد تتفاعل مع غيرها من مكونات الخلايا الحية منتجة العديد من المركبات الغريبة على الجسم والتى عادة مايكون تاثيرها ضارا.ومرضا وقد اكدت البحوث ان هذه الملوثات تؤثر على الجسم حتى ولو تعرض لها بتركيزات منخفضة حيث ان الكثير منها يتجمع داخل الخلايا وبالتالى يزداد تركيزها بالخلايا بمرور الوقت حتى يصل الى درجة كافية يبدأ معها ظهور الاثر الضار لتلك الملوثات وتؤثر هذه الملوثات البيئية علي الخلايا من خلال تنظيم فعل الجين تحت تاثير الملوثات كما ان تاثير الملوث على تحول الفيروس الموجود بصورة وديعة داخل الخلية الى فيروس نشط يمكنه الهيمنه على النشاط الحيوى للخلية.

د . زكريا عبدالمنعم كسبة
أستاذ ورئيس مجلس قسم الوراثة

وتتشكل خطورة تلوث البيئة بمحافظة الدقهلية فى المخلفات الصناعية السائلة الناتجة عن بعض المصانع والتى تلقى بها فى مياه النيل وماتسببه من اضرار بيئية بالنبات والحيوان وبصحة الانسان فى النهاية والتى تتلقى محصلة جميع الاضرار البيئية. وهذا الامر يترتب عليه.زيادة معدلات الاصابة ببعض الامراض التى يصعب علاجها بل ويكلف علاجها كلا من الدولة والمواطنين مبالغ طائلة مما يترتب عليه قلة الكفاءة الانتاجية لهؤلاء المواطنين ويبدأ ذلك واضحا فى العلاقة بين التلوث البيئى وتناقص الموارد.

وايمانا من الجامعة بدورها فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة المحيطة ومواجهة اخطار التلوث بها فقد قام قسم الوراثة بكلية الزراعة جامعة المنصورة باعداد مشروع بحثى فى هذا المجال وذلك منذ اكثر من عام مضى والمشروع الي الان لم يخرج من دائرة الاجراءات الادارية المتعلقة بتوفير الاعتمادات المالية اللازمة الى حيز التنفيذ ويهدف هذا المشروع الي استغلال البرامج الوراثية فى استحداث وعزل سلالات وطافرات من البكتيريا تتميز بكفاءة عالية فى تمثيل مثل تلك المخلفات الصناعية وبذلك يمكن استخدام البكتيريا في النهاية في معالجة مثل تلك المخلفات قبل ان تصرف فى مياه النيل. وهنا نود ان نشير الى ان استخدام المعالجة البيولوجية الميكروبية لتلوث البيئة ماهى الا ارخص واكفأ واحدث الطرق لمعالجة تلوث البيئة وهنا نتمنى ان تكف المصانع عن وسائل المعالجة التقليدية ومنها المعالجة الكيماوية حيث انها تسبب هى الاخرى اضرارا بيئية قد تفوق اضرار الملوث الاصلى وذلك علاوة علي ارتفاع تكلفة هذا النوع من المعالجة مما يترتب عليه الاهدار بالمال العام وبالتالى يؤثر ذلك على الاقتصاد القومى للدولة.

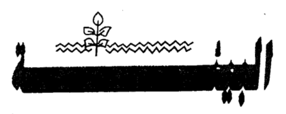
وبالرغم من اننا قد خاطبنا الجهات المستفيدة من نتائج هذا المشروع بشأن امكانية المساهمة في التمويل الا ان هذه الجهات المعنية بمعالجة مخلفاتها لم تبد اى منها استعدادا فى التمويل رغم ماتنفقه هذه المصانع من مبالغ طائلة في معالجة هذه المخلفات كيماويا. ولماذا تفضل تلك المصانع هذه المعالجة الكيماوية رغم ماتسببه من اضرار بيئية.

ولماذا لاتتجه المصانع الى المعالجة البيولوجية لتلك المخلفات لقلة تكلفتها الاقتصادية علاوة على انها لم تتسبب فى اى اضرارا بيئية مقارنة بالمعالجة الكيماوية خاصة اذا تمت هذه المعالجة باستخدام البكتيريا التى لها اهمية اقتصادية للتربة والنبات فحينئذ ستكون الفائدة الناتجة من المعالجة فائدة مزدوجة .



المصدر : الأهـــــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٠ يناير ١٩٩٤



إشراف : وجـدى ريـاض

بروتوكول لحماية الأوزون مع الشركات المصرية

وقع صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة مع مديرى «كولدير» و«مصر ـ فوم» بروتوكولين لحماية طبقة الاوزون، لاستخدام مواد بديلة للهيدروكربونات المحللة لطبقة الاوزون. وقد وافق صندوق حماية طبقة الاوزون على تمويل مشروع «كولدير» باجمالى يبلغ ٢٧٢ الف دولار يتم تطبيقه على سنتين وعلى ان تقوم «مصر ـ فوم» بعمل مشروعين فى مجال تصنيع (البولى ـ يوريثان) بتمويل يبلغ ٤٩٧ ألف دولار، المشروعات بتمويل من برنامج الامم المتحدة للتنمية وكذلك مشروع تصنيع البلاستيك الرغوى بتمويل ٢٧٥ الف دولار للتخلص من ٧٢٢ طن هيدروكربونات.

حملة تشجير لمدارس مدينة نصر

تشهد شوارع مدينة نصر فى الفترة من ٥ الى ١٠ فبراير القادم حملة للتشجير ، خاصة فى المناطق التى تسود فيها الطبيعة الرملية والجبلية وتفتقر الى الخضرة اللازمة لتنقية البيئة. وقد نظم جهاز شئون البيئة عدة اجتماعات بالتعاون مع الادارة التعليمية بمدينة نصر لتنظيم حملة تشجير يقوم بها طلاب المدارس بالتعاون مع جمعية المحافظة على جمال الطبيعة. وتاتى هذه الحملة ضمن برنامج جهود المشاركة الشعبية فى حماية وتنمية البيئة التى ينظمها الجهاز بالتعاون مع الهيئات التطوعية فى مختلف المحافظات فى مجالات التشجير والتوعية والنظافة.

د. عبيد يناقش فى فرنسا مشكلة أسمنت حلوان

يبحث د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة اثناء زيارته لفرنسا ضمن الوفود الاقتصادية الذى يتفاوض على خطط وبرامج التمويل والديون بين الدول الدائنة والجانب المصرى، وسبل توفير التمويل اللازم لمشروعات حماية البيئة فى مصر.

ياتى فى مقدمة المشروعات تمويل التلوث فى القرى ، والتى تبدأ بعد تطبيق القانون البيئى الموحد.

تشجير طريق سوهاج ـ البحر الاحمر

قام جهاز شئون البيئة بتمويل مشروع لتشجير ٢٠٠٠ فدان على طريق سوهاج ـ البحر الاحمر لحماية الاراضى الزراعية والمنطقة الصناعية وحى الكوثر من التصحر. حيث تم الاتفاق مع مركز البحوث الزراعية (من خلال مزرعة جزيرة شندويل) على توريد ١٠٠,٠٠٠ شتلة خلال الاشهر الثلاثة القادمة للمنطقة من انواع الكازورينا، والكافور، والفيكس، والزيتون وبعض الاشجار المثمرة التى لها القدرة على التأقلم من المناخ الصحراوى وقد بدأت سوهاج فى اعداد المنطقة حيث قام اللواء محمد حسن طنطاوى بالاجتماع مع الاجهزة المعنية للبدء فى زراعة الاشجار فور تسلمها من جهاز شئون البيئة.

٤- الإيــدز فى مصــر

استمعت إلى صوت مصر فى المؤتمر الافريقى الثامن للإيدز، والذى عقد فى مراكش بالمغرب، وقد كان الوفد المصرى مشرفاً فى تمثيله، رغم أن دعوة الوفد جاءت من جهات عديدة مثل منظمة اليونيسيف، والصحة العالمية، ومؤسسة فورد، وبرنامج الإيدز، ولكن فى النهاية كان التمثيل يضم كل التخصصات، وضم أربع سيدات هن: د. مؤمنة كامل، د. هند خطاب، د. ميرفت جنيدى، د. سارة عبدالرحمن، ورأس وفد وزارة الصحة د. محمد سعيد الشرقاوى ومعه: د. نصر السيد ود. احمد درويش ود. يحيى مصطفى ود. مسعد ابوالرجال، ومن الجامعات ود. نبيل عبدالمقصود ود. عبدالمنعم فرج، ومن منظمة الصحة العالمية وبرنامج الإيدز د. احمد منديل ود. مجدى علام ود. سامح الجيار ود. فكرى عبدالوهاب ود. ضياء همامى ود. سمير أحمد ود. طارق صلاح.

وتقول التجربة المصرية انه بفحص ٤٠٠٠ مدمن مخدرات ظهرت ست حالات مصابة بالإيدز في مصر، أما فى السجون فلم تظهر سوى حالتين. وبفحص ٩٣٩ ألف كيس دم، تم ضبط تسعة أكياس بها فيروس الإيدز واعدمت قبل أن تصل إلى بنوك الدم، وبفحص القادمين من الخارج - وعددهم ٧٠٠٠ عائد - تم اكتشاف سبعة مصابين بالإيدز فى أعمار مابين ٢٠ و ٤٠ عاما. يبقى بعد ذلك فحص أولاد الشوارع المتسولين، و٥٥٠٠ من العاملين فى السياحة بأسوان والأقصر وجنوب سيناء وقائدى الفلايك والحنطور والتاكسى.

وقد طبعت اليونيسيف مع الصحة العالمية ٢٠٠ الف نسخة من كتيب للتوعية بمرض الإيدز وزع على الطلبة والطالبات وبدأ تدريسه في المدارس والجامعات. وتتبقى بعد ذلك معلومة هامة فى صورة سؤال: هل يوجد إيدز فى مصر بصورة تدعو إلى القلق؟

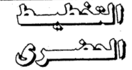
الإجابة: نعم.. انه ينبغى أن ندعو إلى اليقظة دائما والتوعية المستمرة والدعوة إلى العفة، رفض العلاقات الجنسية المحرمة والشاذة، وهو ما يدعو إليه البرنامج الوطنى لمكافحة الإيدز ولأننا دولة فى افريقيا، وافريقيا بها نصف المصابين فى العالم!

●●●

قالوا: كل يوم تشتد ضراوة الإيدز، ولا يقف امامه جنس، ولا عمر، ولا حدود، يهدد كل الأفراد وكل الدول، ومقاومته بالمعلومة والمعرفة.

راصـــد





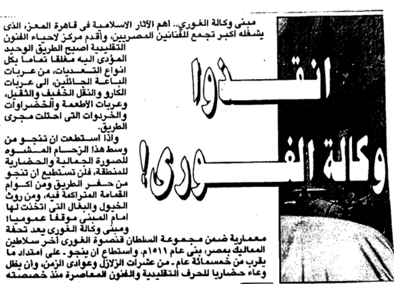
تنمو فى كوكبنا المناطق الحضرية بسرعة كبيرة، وهناك مخاطر كثيرة امام الطريقة التى بها يتم استخدام الارض فى المناطق الحضرية، فالمدن جميعها تشترك فى هموم الارض مثل الزحام والتلوث بعادم السيارات ونقص المساكن والنمو السرطانى للمناطق العشوائية المتدهورة، ومن الصعب وضع وصفة للارتقاء بالتخطيط الحضرى، والآن لابد من تخطيط استخدام الارض تخطيطا ادق، قبل ان تتحول ازمات الحضر فى العالم النامى إلى ثورات، لان البلديات تعتمد حاليا على الحكومات المركزية.. وهى مثقلة باعباء الديون. ولو تركت المدن بلا تخطيط فسيؤدى ذلك إلى نتائج خطيرة وغير ملائمة لان ٥٤٪ من الناس فى القارة الافريقية سيعيشون بالمدن بحلول عام ٢٠٢٠!

[تخطيط المدن - مارسيا لاو]



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٣٠ يناير ١٩٩٤



انقذوا وكالة الغورى!

مبنى وكالة الغوري.. اهم الآثار الاسلامية فى قاهرة المعز، الذى يشغله اكبر تجمع للفنانين المصريين، وأقدم مركز لاحياء الفنون التقليدية اصبح الطريق الوحيد المؤدى اليه مغلقا تماما بكل انواع التعديات، من عربات الباعة الجائلين، الى عربات الكارو والنقل الخفيف والثقيل، وعربات الاطعمة والخضراوات والخردوات التى احتلت مجرى الطريق.

واذا استطعت ان تنجو من وسط هذا الزحام المشوه للصورة الجمالية والحضارية للمنطقة، فلن تستطيع ان تنجو من حفر الطريق ومن اكوام القمامة المتراكمة فيه، ومن روث الخيول والبغال التى اتخذت لها امام المبنى موقفا عموميا!

ومبنى وكالة الغورى يعد تحفة معمارية ضمن مجموعة السلطان قنصوة الغورى آخر سلاطين المماليك بمصر، بنى عام ١٥١١م. واستطاع ان ينجو - على امتداد ما يقرب من خمسمائة عام - من عشرات الزلازل وعوادى الزمن، وان يظل وعاء حضاريا للحرف التقليدية والفنون المعاصرة منذ خصصته وزارة الثقافة قبل ٣٤ عاما ليكون مقرا لمراسم الفنانين التشكيليين ومركزا للمشتغلين باحياء الحرف التقليدية، وانشئت به الادارة العامة للمراكز الفنية وعين على راسها الفنان عز الدين نجيب، واصبح المبنى يحتوى على اكثر من خمسين مرسما لكبار الفنانين، كما اصبح مقرا لعدد من الجمعيات الثقافية الهامة.

● ما هو الجديد بالنسبة لنشاط وكالة الغوري؟..

يقول عز الدين نجيب:

- «سوف يفتتح يوم ٦ فبراير القادم معرض شامل لمنتجات مراكز الحرف التقليدية التى تشرف عليها وزارة الثقافة، سواء بالوكالة او بغيرها من الاماكن الاثرية، ليكون سوقا فنية دائمة لمحبى هذه المقتنيات، وتضم اكثر من ألف قطعة يقدمها عشرات الفنانين والحرفيين انتجوها عبر سنوات عديدة.. ونامل ان يقوم بافتتاحها رئيس الوزراء مع وزير الثقافة.

● وما هو الحل بالنسبة للتعديات التى تحاصر المكان ؟.. يجيب عز الدين نجيب:

- «الحل فى يد محافظ القاهرة شخصيا الذى نجح فيما هو اصعب من ذلك بكثير، مثل اخلاء ميدان العتبة، مما يدخل فى باب المعجزات! والامر يتلخص ببساطة فى ان يامر بنقل موقف سيارات النقل الذى يحتل مدخل الطريق للوكالة الى منطقة الدراسة القريبة، ويامر بمنع انتظار السيارات ووقوف الباعة فى المنطقة قطعيا، على امتداد الطريق حتى جامع الازهر.

فهل يستجيب محافظ القاهرة قبل يوم ٦ فبراير موعد افتتاح المعرض الذى سيؤمه كبار الشخصيات المصرية والاجنبية؟

.. وماذا يقول العلماء؟

ولعلماء مصر وجهة نظر جادة حول قانون البيئة الجديد يقول د. عادل سليمان عبدالخالق استاذ ومدير معهد التبين للدراسات المعدنية: من الملاحظ اننا نحاول عند تطبيق مواد القانون القاء العبء كاملا على الوحدات الانتاجية فى تحمل تكلفة الاجراءات الهندسية وتوفير الاشتراطات الصحية المطلوبة لمعالجة التلوث ويعتبر هذا العبء حاليا كبيرا الا انه من المنظور البعيد نجد انه سوف يقلل مستقبلا من التكاليف والاعباء اللازمة للانفاق على علاج آثار التلوث سواء على الانسان او الحيوان او النبات.

ويقترح لهذه المشكلة الاستفادة من خبرة الدول التى سبقتنا فى هذا المضمار عند تطبيق قوانين حماية البيئة التى اعتمدت فى معظمها على توزيع تكلفة المعدات والاجراءات الهندسية والصحية - المطلوبة للمكافحة - على مجموعة الجهات المهتمة والمستفيدة من نتائج اصلاح الظروف البيئية بالوحدات الصناعية فمن المعلوم ان علاج تلوث الماء والهواء وعلاج المخلفات الصلبة والسائلة قبل القائها الى النيل او المصارف سوف يسهم - فى خط مواز الى جانب تحسين جودة الانتاج - فى تقليل تكاليف علاج المرضى المفترض اصابتهم نتيجة استمرار ملوثات الهواء والماء والغذاء. ويقول د. محمد عبدالله استاذ الفلزات بمعهد التبين للدراسات المعدنية: ان اى قانون مهما كان لن يجد له الاحترام الكافى الا اذا توافرت فيه نوايا التطبيق والادوات التنفيذية اللازمة وإلا اصبح مجرد حبر على ورق واضاعة للوقت والجهد. وتمثل وسائل علاج التلوث فى حقيقتها تكنولوجيا جديدة، ولذلك فهى اعباء مالية تقع على الصناعات الحالية لأنها لم تاخذها فى حسبانها عند بداية تشغيل هذه المصانع والوحدات الانتاجية التى نشأت فى دول نامية بأبسط التكاليف والامكانات. ويتساءل د. عبدالله من يدفع كل هذه التكاليف التى اصبحت ضرورة حتمية من أجل صحة المجتمع ويجب ان تنفذ رغم انها لن تعود بارباح مباشرة على الوحدة الانتاجية المسببة للتلوث. ويطالب د. سعد عوض استاذ تلوث الهواء بالمركز القومى للبحوث بضرورة ان يكون هناك ملحق يرتبط بتنفيذ المعايير والمعدلات والاشتراطات التى وضعها القانون وينبغى ان تكون هذه المعدلات واقعية دون مبالغة او تقليل ويقول د. سامى الغاياتى الاستاذ بزراعة القاهرة ونائب رئيس جمعية المحافظة على الطبيعة: يعد القانون الجديد للبيئة خطوة حضارية عظيمة كان لابد منها من زمن بعيد من اجل قتل المشاكل البيئية فى نصالها، ولكن الأهم من صدور القانون هو التشدد فى تنفيذ نصوصه بصرامة على جميع ملوثات البيئة وان يبدأ التطبيق على جميع المصانع الحكومية ومصانع القطاع العام التى تلقى بمخلفاتها فى النيل وعلى من يلوث ان يدفع ويجب ان تكون هناك صلاحيات واسعة لجهاز شئون البيئة تمكنه من تحقيق الاهداف التى وضع القانون من اجلها. كما يجب على الجمعيات الاهلية ان تقوم بدور نشيط فى الابلاغ عن المخالفات البيئية المختلفة للجهاز ليقوم بالتصدى واتخاذ الاجراءات القانونية ضد المتسبب فى التلوث ومحاسبته.

واجمع عدد كبير من علماء واساتذة المركز القومى للبحوث من بينهم د. محمد رجائى لاشين استاذ تلوث المياه ود. عبدالقادر عبدالعزيز وكيل كلية اداب طنطا استاذ تلوث الهواء ود. أحمد حسين عبدالكريم رئيس شعبة البيئة بالمركز ود. محمد عيسى استاذ المبيدات على انهم لم يطلعوا على القانون الجديد ولم تتح لهم فرصة الاطلاع على مشروعه أو مناقشته ولذلك فهم لا يستطيعون التعليق عليه.

حاتم صدقى



المصدر : العربى

التاريخ : ٢١ يناير ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د. فايق سعد: لابد من تنفيذ القوانين لمكافحة التلوث فى دمياط

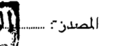
قامت الدنيا ولم تقعد بعد أن فتحت جريدة «العربى» الغراء ملف الكارثة البيئية التى تعانى منها محافظة دمياط وهو واجبها كانت اللعنات ستصب عليها إن وقفت صامتة أمام كارثة العصر.. على الرغم من ذلك انهالت الفاكسات الرسمية على الجريدة والحزب بدمياط والقاهرة كل يحاول ابعاد التهمة عن نفسه فى حين أن الأمر شديد الخطورة بسبب وجود أكثر من ٥٦٠ مصنعاً على طول مجرى النيل يلقى بنفاياته فى هذا النهر العظيم بجانب وجود أكثر من ٤٥٠٠ وحدة عائمة تدفع سمومها - وهى بالاطنان - إلى النهر بجانب قذف مياه الصرف الصحى فى كل لحظة مما تحمله من مبيدات وسموم مما يدفعنا فى النهاية أن نطلق على مجرى النيل بدمياط سلة قمامة لجميع محافظات مصر.

لذلك نقول بكل صدق وصراحة اننا لا نلقى التهمة على أحد بعينه، فالقضية عامة تتطلب جهداً جهيداً من كافة المسئولين، فلا هى تهمة نقذف بها فى وجه المستشار محمد عبد الرحيم نافع فالرجل يحاول بكل جهد وبابه مفتوح ويعايش مشاكل دمياط بكل وإخلاص ولا يختلف أحد أن هناك كارثة بيئية تهدد «دمياط» وهى فى أمس الحاجة لاعمال القوانين لوقف هذه الجريمة التى لا شك من هموم الاجهزة فى دمياط كمديرية الصحة وشركة مياه الشرب.

ولا يمكن انكار جهدهم لمواجهة الكارثة. وقديماً كان المصرى الفرعونى يقف أمام الكاهن الأعظم ليقسم القسم المقدس بأنه لم يلوث نهر النيل مرة واحدة فى حياته وحينئذ تتم البركة والزواج.. لذلك قررنا فى حزبنا العربى الديمقراطى الناصرى بدمياط اقامة ندوة علمية تدعو كل من يهتم بالامر حتى نصل إلى بر الأمان.. لانها قضيتنا الأساسية فى دمياط.

٣٤٠٠٦



المصدر: 
الأهرام المسائي

التاريخ : ١ نوفمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لدورها فى حماية البيئة : ١٤ جمعية مصرية تفوز بمنحة الأمم المتحدة

اكد مصدر مسئول بمركز اعلام الامم المتحدة بالقاهرة ان برنامج الامم المتحدة الإنمائى سوف يقدم منحة لنحو ١٤ جمعية اهلية مصرية تصل قيمتها ٦٦٠ الف جنيه لدعم مشروعاتها فى مجال حماية البيئة بعد ان فازت برامج هذه الجمعيات فى مجال مواجهة ارتفاع درجة حرارة الارض وما يترتب على ذلك من نتائج تشكل خطورة كبيرة على غرق الدلتا بسبب نوبان الجليد فى القطب الشمالى.

وصرح الدكتور عماد عدلى منسق برنامج المنح الصغيرة التابع لمرفق البيئة العالمى بانه سيتم اليوم اقامة حفل توزيع هذه المنح على الجمعيات مشيرا الى ان مصر ضمن ٣٢ دولة نامية تستفيد بهذه المنح الدولية لدورها الايجابى فى حماية البيئة.

مبارك يصدق على قانون حماية البيئة ولائحته تصدر خلال ٦ شهور

تقرير سنوى للرئيس عن حالة البيئة و٣ سنوات فترة سماح للهيئات لتوفيق أوضاعها

صدق الرئيس حسني مبارك على قانون حماية البيئة رقم «٤» لسنة ١٩٩٤ الذى يوفر لاول مرة بمصر حماية قانونية لجميع مكونات البيئة فى مصر فى مختلف مجالاتها مثل الماء والهواء والارض والبحار والمحميات الطبيعية، ومتابعة المخالفين ومعاقبتهم واعلان اللائحة التنفيذية للقانون فى مدة لاتتجاوز ٦ شهور من تاريخ العمل به.

اعلن الجيولوجى صلاح الدين حافظ رئيس جهاز شئون البيئة لعلاء العطار مندوب «الأهرام» ان القرار الجمهورى نص على ضرورة أن تقوم المنشآت القائمة وقت صدور القانون بتوفيق أوضاعها طبقا لأحكامه فى مدة ٣ سنوات واعتبارا من نشر اللائحة التنفيذية للقانون ويجوز لمجلس الوزراء بناء على توصية من وزير شئون البيئة مد هذه المهلة مدة لاتتجاوز عامين، ورفع تقرير سنوى مفصل عن حالة البيئة فى مصر بشكل ثابت للرئيس مبارك.

وأكد رئيس جهاز شئون البيئة أن هناك مجموعة من الاجراءات لجدية تطبيق القانون فى المرحلة المقبلة، تشمل البدء فى التنسيق مع وزارة العدل لاعطاء صفة الضبطية القضائية لمندوبى جهاز شئون البيئة لمتابعة المخالفات وضبط المخالفين منهم، ودراسة انشاء شرطة بيئية متخصصة بالتعاون مع وزارة الداخلية وتزويدها بالصلاحيات والمعدات والتجهيزات الفنية المتطورة لمتابعة اية تجاوزات او اعتداءات على البيئة فى اى موقع. وأشار رئيس الجهاز الى أنه يجرى الآن - تحت اشراف الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الادارية وشئون البيئة - اعداد اللائحة التنفيذية للقانون من خلال مجموعة من اللجان القانونية والفنية والبيئية لتحديد قواعد التقييم البيئى للمشروعات الجديدة ذات التأثير على البيئة ونسب الملوثات المسموح بها فى أى مجال. وقال انه سيتم اقرار اللائحة بالتعاون والتنسيق والتشاور مع كافة الوزارات والجهات لتكون لائحة عملية قابلة للتنفيذ، وحتى لايحدث أى تناقض بين حماية البيئة وخطط التنمية التى تسعى الدولة لتنفيذها مع مراعاة كافة العوامل الاجتماعية والاقتصادية والفنية ذات الصلة بالقانون.

وأوضح رئيس الجهاز ان هذه اللجان ستنتهى من عملها خلال مارس القادم وستطرح اللائحة على كافة الجهات لتنفيذها خلال ابريل للانتهاء من اعدادها قبل مدة الشهور الـ ٦ المقررة لها.

وقال انه يجرى تحت اشراف الدكتور عبيد تطوير الهيكل الادارى للجهاز بما يضمن تحديثه اداريا كى يتواكب مع متطلبات تطبيق القانون فى أى من مجالات حماية البيئة.

وأكد أن الجهاز سيقوم من خلال اللائحة التنفيذية بتنظيم سبل الابلاغ الفورى عن أى مخالفات بيئية من خلال الجمعيات والمؤسسات المتخصصة على أن يقوم الجهاز بالتحقق منها، ومتابعة ووضع قائمة سوداء للجمعيات التى تقدم بلاغات كاذبة أو كيدية لضمان جدية البلاغات.

ومن المقرر أن تقوم اللجان الفنية المنوطة باعداد اللائحة التنفيذية بتحديد نوعية المنشآت التى يجب أن تحصل على موافقة الجهاز قبل اصدار تراخيص انشائها، واجراءات وشروط التداول أو التخلص من المواد الخطيرة، والمدد المسموح بها لملوثات الماء والهواء أو بيئة العمل، وقائمة المواد الملوثة التى يحظر القاؤها تماما فى البيئة المائية، وقائمة بالطيور والحيوانات التى يحظر صيدها والمناطق التى يحظر بها الصيد.

البيئة فى أسبوع

برنامج إعلامى بيئى ينفذ خلال خمس سنوات

يزور جهاز شئون البيئة حاليا د. بوب كيرن المستشار الاعلامي للمشروع العالمي للتنمية والبيئة، وذلك بتكليف من هيئة التنمية الدولية الأمريكية، حيث التقى د. بوب بالأستاذ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وذلك لوضع اطار عام لخطة اعلامية بيئية تنفذ خلال السنوات الخمس القادمة بحيث تصاحب تنفيذ قانون البيئة بعد صدوره.

اللقاء السنوى الثانى لممثلى الجمعيات البيئية

رأس الأستاذ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة الاجتماع التحضيرى للقاء السنوى الثانى لممثلى الجمعيات البيئية المزمع انعقاده خلال الشهر الحالي، وحضر الاجتماع ممثلو ١٣ جمعية بيئية بالاضافة الى مؤسسة فريدريش ايبرت الممولة للقاء، ورؤساء الأقسام المعنية بجهاز شئون البيئة.

وتم الاتفاق على أن تواصل الجمعيات البيئية المزيد من التنسيق بينها، والتعاون لتنفيذ برامج بيئية مشتركة بحيث تتحول هذه الجمعيات الى مرحلة الحماية الايجابية.

شجرة النيم فى مصر القديمة

تقوم الجمعية المركزية لحماية البيئة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة، وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية والمجلس المحلي لمصر القديمة، بتنفيذ مشروع «شجرة النيم» وهى الشجرة المقاومة للحشرات وبالذات الناموس بالاضافة الى فوائدها الخشبية الأخرى فى منطقة مصر القديمة، وذلك ضمن برامج تطوير منطقة مصر القديمة التى تقوم بها عدة جمعيات أهلية لتطوير امكانيات الخدمات والمصادر الطبيعية بالمنطقة. وقد اتفقت جمعية الحفاظ على جمال الطبيعة مع الجمعية المركزية على انشاء مشتل لشجرة «النيم» يغذى - بالاضافة الى منطقة مصر القديمة -منطقة المعادى حيث من المتوقع زراعة خمسين ألف شجرة ضمن هذا البرنامج، الذى يعتبر بداية التنفيذ لبرنامج شامل يرعاه جهاز شئون البيئة لنشر هذه الشجرة فى ربوع محافظات مصر.





مسئولية حماية البيئة

أصبح قانون حماية البيئة جاهزا للتنفيذ بعد ان صدق عليه الرئيس حسنى مبارك وهو قانون يحتاج الى تضافر عدد من الوزارات ، ويوفر لأول مرة فى مصر حماية قانونية لجميع مكونات البيئة فى مختلف مجالاتها : فى الماء والهواء والبحار والمحميات الطبيعية ومتابعة المخالفين وردعهم .

وبمقتضى هذا القانون الجديد سيتحتم على جميع المنشآت القائمة فى البلاد ان توفق اوضاعها خلال ثلاث سنوات من نشر لائحته التنفيذية بما يحقق التخلص من كل وسائل تلوث البيئة ، مع رفع تقرير سنوى مفصل عن حالة البيئة بشكل ثابت الى الرئيس مبارك .

ويستعد جهاز شئون البيئة الآن لتحمل مسئولياته التى فرضها عليه القانون .. حيث ان هذا القانون الجديد اعطى للجهاز اختصاصات جديدة . فقد كان دور الجهاز فى الماضى مقصورا على وضع السياسات والخطط القومية للتعامل مع البيئة . أما الآن فقد تجاوز جهاز شئون البيئة هذا الدور التنسيقى الى مجال أرحب هو اكتساب سلطة «الضبطية القضائية» بالاضافة الى دورها فى مراجعة دراسات الجدوى وإعتمادها ومراجعة سجلات الوحدات الصناعية للتاكد من قيامها بمعالجة الملوثات والإشراف على جميع عمليات الرصد البيئى فى شتى انحاء البلاد .

ومن بين اجراءات تطبيق قانون حماية البيئة البدء فى التنسيق مع وزارة الداخلية لانشاء شرطة بيئية تكون مهمتها متابعة اية تجاوزات او اعتداءات على البيئة فضلاً عن التنسيق مع وزارة العدل لاعطاء صفة الضبطية القضائية لمندوبى جهاز شئون البيئة لمتابعة المخالفات وضبط المخالفين ..

ونحن نرى أن المسئولية الاولى تقع على عاتق المؤسسات الصناعية وايضا على الافراد ولا سيما قائدى السيارات .

الجمهورية تقول :

قانون حماية البيئة .. ومسئولية الديمقراطية

صدق الرئيس حسنى مبارك على اول قانون لحماية البيئة فى مصر.. ولاشك ان صدور هذا القانون جاء ليصحح الاوضاع وليضيف لمصر لمحة حضارية جديدة تضاف الى رصيدها الحضارى والذى جعلها تمتلك اقدم الحضارات واعظمها على مدى التاريخ .

ان صدور هذا القانون يعد خطوة متقدمة فى اطار اهتمام الدولة بالمواطنين الذين يمثلون قوتها البشرية عماد كل تطور واساس كل عملية من عمليات التنمية التى نريد من خلالها الدخول بمصر الى عصر العلم والتكنولوجيا واقتحام عالم اليوم الذى لامكانه فيه للضعفاء..

نعم.. لقد شهدت مصر خلال السنوات الماضية محاولات جادة لحماية البيئة.. ولكن ظلت تلك المحاولات دون سند قانونى يمنحها القوة ويعطيها صفة الالتزام بالنسبة للشركات والافراد .

ان القانون الجديد يوفر الحماية القانونية لمكونات البيئة فى مصر بمختلف مجالاتها مثل الماء والهواء والارض والبحار والمحميات الطبيعية .

لقد اشترط القانون الجديد على المنشآت القائمة حاليا ان توفق اوضاعها خلال ٣ سنوات.. ونحن نرجو ان تستجيب تلك المنشآت كما نرجو ان يستجيب المواطنون جميعا لهذا القانون.. فحماية البيئة اصبحت من السمات البارزة للمجتمعات المتقدمة.. ونحن نشهد فى الدول الغربية قيام احزاب مثل احزاب الخضر هدفها المحافظة على البيئة وحماية البشر من الاثار الضارة للتلوث .

ان قضية البيئة يجب ان تكون محورا لاهتمام اجهزة الاعلام والمدارس والجامعات والهيئات المختلفة حتى نستطيع تطبيق القانون الجديد بلامعوقات .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ يونيه ١٩٩٤

«عبيد» يؤكد بدء مرحلة جديدة للتصدى لمشاكل البيئة

الاسكندرية ـ اشرف حامد :

اكد الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الاعمال وشئون البيئة ان الاهتمام بقضايا البيئة اصبح يمثل مقدمة التحديات بهدف الحفاظ على صحة الانسان وحماية الموارد الطبيعية ودفع برامج التنمية اشار عبيد فى افتتاح المؤتمر العربى الاول للارصاد وحماية البيئة والذى اقيم بالاسكندرية الى ان مشكلة حماية البيئة البحرية التى تواجهها مصر هذه الايام تهدف الى الحفاظ على الموقع الجغرافى والاستراتيجى الفريد للبلاد اكد الوزير بدء مرحلة جديدة فى التعامل مع مشاكل البيئة عقب تصديق رئيس الجمهورية على قانون البيئة واكد محمد عبدالرحمن فهمى ممثل جهاز حماية البيئة بمجلس الوزراء والذى القى الكلمة نيابة عن الدكتور «عبيد» حرص الجهاز على التنسيق مع كافة الوزارات والاجهزة لحماية مياهنا الاقليمية ومواردنا الطبيعية من التلوث . واعلن الفريق احمد على فاضل قائد القوات البحرية ان للقوات المسلحة دورا هاما فى مطاردة بؤر التلوث ومشاركة القوات البحرية والجوية بانتشارها على كل نقاط المراقبة

إنقاذ البيئة بسواعد التلاميذ

لأنه لا أحد يسمع أنين الخضرة وهى تحتضر، فقد كان حرص براعمنا من الطلائع على انتشالها من براثن الاهمال الى حيز الضوء عودة الى الحياة التى فقدتها.

ولترجمة هذا الاهتمام الى واقع، فقد بدأ المجلس الأعلى للشباب والرياضة فى تنفيذ برنامج للعمل خلال اجازة نصف العام الدراسى تتضافر فيه جهود طلائعنا مع دعمهم حيث تشكلت جماعات الحفاظ على البيئة من الطلائع التى تقع سنهم ما بين الثامنة والثامنة عشرة من تلاميذ المدارس ومن هذا المنطلق يشير الدكتور عبدالمنعم عماره رئيس المجلس الى أن مشروع غابة الطلائع يعد من أهم المشروعات القومية التخصصية التى يقوم بها طلائعنا فى قرية دمو بالمدينة الرياضية بمحافظة الفيوم حيث يشارك فيه ١٥٠٠ من طلائع ٢١ محافظة وذلك لزراعة ٢٠ الف شجرة من أشجار الغابات تشمل ١٣ نوعا من الأشجار الخشبية والمثمرة.

ويضيف : ان هذا المشروع الكبير له أهمية خاصة تتمثل فى ارساء قيمة الانتماء للوطن والاعتماد على النفس عند الطلائع والعمل الجماعى وشغل أوقات النشء واستثمارها فى عمل يعود بالفائدة على الوطن فضلا عن محاولة الحد من نسبة تلوث الهواء مشيرا الى ان المشروع يأتى بناء على دراسات بيئية لمحمية وادى الريان.

وفى لقاء مع سناء خلاف رئيسة قطاع الطلائع بالمجلس : قالت ان الحفاظ على البيئة يأتى فى مقدمة اهتمامات القطاع من منطلق أهمية تعريف الطلائع ببيئتهم وادراك أهميتها والحفاظ عليها وحمايتها من الأخطار التى تهدد سلامتها إضافة لكون مفهوم الحفاظ على البيئة يمثل سلوكا حضاريا لابد من غرسه فى نفوس الصغار.

ويقول على الطيب مدير مشروع غابة الطلائع : ان أعضاء جماعات الحفاظ على البيئة من طلائع المحافظات يقومون بتنفيذ المرحلة الثالثة من المشروع خلال أجازة نصف العام، حيث يقومون بدراسة البيئة دراسة قائمة على الملاحظة والتعرف على علاقات الكائنات الحية بعضها ببعض وعلاقتها بالبيئة.

ومن الطلائع يقول محمود سعد بمدرسة العباسية الثانوية انه قد تم بذل جهد كبير لتحويل جزء من الصحراء لاراض خضراء حيث يمتد العمل يوميا لأكثر من ١٠ ساعات على فترتين صباحا ومساء.

بينما ترى سلمى صلاح بمدرسة السادات بالمنوفية أهمية أن يكون للطلائع دور فى عملية التنمية الزراعية وان يتم تنمية الوعى لدى الجماهير من مختلف القطاعات بأهمية الحفاظ على البيئة المحيطة بنا.

ماجد كامل



المصدر : الأهـــــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ يونيو ١٩٩٤

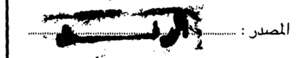
مشروعات لتحسين البيئة فى حلوان وشبرا الخيمة والمدابغ

مياه نقية وخدمات صرف للمناطق المحرومة

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والدولة للتنمية الادارية وشئون البيئة أنه سيجرى بالتعاون والتنسيق وبتمويل من الدول المانحة والبنك الدولى تنفيذ مجموعة من المشروعات للتحسين والحفاظ على الظروف البيئية بمحافظات القاهرة الكبرى، بالاضافة الى المساهمة فى دعم المشروعات القومية لمد خطوط المياه النقية للمناطق المحرومة، وتنفيذ مشروعات الصرف الصحى. وقال الدكتور عبيد لعلاء العطار مندوب «الاهرام» ان هذه المساهمات تقررت بناء على عرض الخطة القومية على الدول المانحة والبنك اثناء اجتماع الوفد الاقتصادى المصرى بالمجموعة الاستشارية لنادى باريس.

وقال: إن هذه المشروعات تشمل حماية الآثار والتراث الحضارى والطبيعى من التلوث والأنشطة الصناعية والسكانية وتنفيذ مشروع متكامل لتحسين الظروف البيئية لحى حلوان باعتباره من اعرق احياء القاهرة بازالة تراكمات القمامة ومكافحة تلوث الماء والهواء بالحى، وتشمل المشروعات تطوير منطقة المدابغ بوسط القاهرة، وتحسين ظروف البيئة بمنطقة شبرا الخيمة ذات الكثافة السكانية والصناعية الكبرى. واضاف ان المشروعات تشمل مكافحة التلوث والحفاظ على الحياة البحرية لكل من بحيرتى المنزلة ومريوط. وقال الدكتور عبيد ان هذا التعاون يأتى كثمرة لاقرار قانون حماية البيئة فى مصر.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ فبراير ١٩٩٤

مصر تنظم أول مهرجان لأفلام البيئة لدول حوض البحر المتوسط

كتب ـ حسام عبدالبصير:

يقام في ٢٦ فبراير الحالي مهرجان للأفلام المصرية التسجيلية والقصيرة في ابوظبي يعرض خلاله ٢٦ فيلما من بينها: «العقاد» و«انجي افلاطون» لمدحت قاسم و«عباس المخترع» لعلي بدرخان و«العقد» لفريال صالح و«شارع قصر النيل» لفؤاد التهامي و«نجيب محفوظ ضمير عصره» لهاشم النحاس و«المايسترو» لمختار احمد و«النوس» لمجدي العمري.. يستمر المهرجان يومين ويحضره د. مدكور ثابت رئيس المركز القومي للسينما، من ناحية اخرى حققت مجموعة الافلام الروائية الطويلة. التي ترجمت للأسبانية وعرضت في امريكا اللاتينية ضمن أسابيع اقيمت للسينما المصرية نجاحا جماهيريا في فنزويلا وكولومبيا وكوبا ويقام الاسبوع القادم اسبوع لنفس الإفلام في كيتو عاصمة اكوادور، الافلام هي: «الارجوز» لهاني لاشين، و«الافوكاتو» لرأفت الميهي و«البرىء» لعاطف الطيب و«احلام هند وكاميليا» لمحمد خان و«نساء الليل» للمخرج حلمي رفلة.. يجري الآن الاعداد لأول مهرجان سينمائي من نوعه مخصص لأفلام البيئة تقيمه مصر وتشترك فيه دول حوض البحر الابيض المتوسط.. المعروف انه تم الاتفاق منتصف الاسبوع الحالي على انتاج مجموعة من الافلام تخدم قضايا البيئة وذلك في الاجتماع الذي عقدته اللجنة الموسعة المشتركة بين جهاز شئون البيئة والمركز وضمت صلاح مدكور والمخرج حسين الطيب والمخرجة زينب زمزم واوصت اللجنة بضرورة الاهتمام بإنتاج افلام تسجيلية متخصصة في هذا المجال.. من بين الافلام التي سيبدأ تصويرها قريبا «النحر» ويجري تصويره على شواطىء مصر



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٢ فبراير ١٩٩٤

اتفاقية مع ٣ منظمات دولية لتحسين بيئة القرية وتعزيز المشاركة الشعبية

كتبت - منى الشرقاوى:

أكد الدكتور محمود شريف وزير الإدارة المحلية أنه فى إطار التعاون بين الوزارة ومنظمات الأمم المتحدة تم الإعداد لاتفاقية برنامج العمالة والصرف الصحي بالقرية المصرية، وذلك بالتعاون مع البرنامج الإنمائى للأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة العمل الدولية، ويستغرق تنفيذ البرنامج ٤ سنوات بدأت مع بداية العام المالى الحالى ٩٣ - ٩٤.

وقال إن البرنامج يركز على الاحتياجات الأساسية لصحة البيئة للقرية المصرية وتخفيض منسوب المياه الجوفية، وإعداد قاعدة بيانات لصحة البيئة وتحديد معايير لمياه الشرب على مستوى القرية وتعزيز مبدأ المشاركة الشعبية.

وأضاف وزير الإدارة المحلية أن البرنامج يتضمن مكونين أساسيين: الاول تصميم وتنفيذ نموذج تكنولوجيا برك الأكسدة لمعالجة مياه الصرف الصحى فى القرى، والثاني وضع إطار متكامل لمعايير صحية ملائمة للقرية المصرية تتمشى مع معايير منظمة الصحة العالمية، واختيار قريتين يتم فيهما تطوير تلك المعايير.

ويشترك فى تمويل المشروع البرنامج الإنمائى للأمم المتحدة بمبلغ مليون و١٧٥ الف دولار، ومنظمة الصحة العالمية بمبلغ ٤٠٠ ألف دولار، والصندوق الاجتماعي للتنمية ٣٣ مليوناً و٤٠ ألف جنيه، وجهاز بناء وتنمية القرية التابع للوزارة بمبلغ ٢٠ مليون جنيه، والصندوق المشترك بوزارة الإدارة المحلية مليون و٤٠ ألف جنيه، وجهاز شئون البيئة ٣ ملايين و١٨٢ الف جنيه، وصندوق تدعيم الصرف الصحى ٥ ملايين جنيه، بالإضافة إلى المشاركة الشعبية للأهالى بمبلغ ٣٤ مليوناً و٩١٨ ألف جنيه.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٣ فبراير ١٩٩٤

وبيئيات

بشبيش على خريطة البيئة

بجهد مشكور، قام عبد الحميد حمزة مدرس الجغرافيا بمدرسة بشبيش وابو على الثانوية المشتركة ورئيس جمعية الحفاظ على البيئة، بطبع مائة نسخة على نفقته الخاصة، ليوزعها على مدارس ادارة شرق المحلة الكبرى (الغربية) وكانت عن محميات مصر الطبيعية.

ادعو د. عصام البدرى رئيس ادارة الجمعيات بجهاز شئون البيئة ان يقدم العون لهذه الجمعية الشابة النشيطة الجادة، بعيدا عن أضواء القاهرة، والتى تنشر الوعى البيئى عمليا، وبصدق، وبعلم، وبامانة. وادعو الجيولوجى صلاح حافظ إلى ان يدعم هذه الجمعية.. وتشجيع قيام مثل هذه الجمعيات فى الدلتا وصعيد مصر.. ان مثل هذه الجمعيات هى النواة الحقيقية الصادقة التى تدعو للبيئة. لان السادة فى القاهرة ليس لديهم الوقت للدعوة للبيئة فى وسط الدلتا.. ولا يعرفون اين تقع بشبيش على خريطة مصر. ان رصيد هذه الجمعية كبير من التشجير والتدخين والنظافة والنشر والوعي والتوعية بالاشتراك مع طلبة المدارس الثانوية فى شرق المحلة الكبرى، واستثمار وقت الطلبة اثناء الصيف لخدمة البيئة.

يامحافظ الغربية. ياجامعة طنطا، ياجهاز شئون البيئة، باادارة الجمعيات الاهلية.. شجعوا هذه البراعم، انهم النواة لخلق وعى بيئى فى المحافظات وفى قرى مصر.. يكفى انهم قدموا عملا صامتا طوال ثلاثة اعوام من الخدمة والوعى بدون دعم.. وكلنا يعلم امكانات مدرس جغرافيا فى ريف مصر، يقدم جهده ووقته لخدمة مجتمعه.

●●●

قالوا: ان الافتقار الى التخطيط الفعال قد عجل بتدهور المدن الداخلية.

[تخطيط المدن - مارسيا لاو]

راصد



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ فبراير ١٩٩٤

البيئة فى أسبوع

برنامج للتوعية البيئية حول استهلاك المياه فى خمس محافظات

يقوم جهاز شئون البيئة بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة للتنمية بتنفيذ برنامج للتوعية البيئية حول استهلاك المياه ونوعيتها فى محافظات الاسكندرية والسويس والقاهرة والجيزة والقليوبية، حيث تم تكليف ٤ جمعيات تطوعية لتنفيذ هذا البرنامج من مشروع المنح الصغيرة للانشطة البيئية واتفق على ان تقوم جمعية اصدقاء البيئة بالاسكندرية، وجمعية حماية البيئة بالسويس وجمعية شباب مصر للتنمية والبيئة، والمكتب العربى للشباب والبيئة بتنفيذ انشطة الوعى البيئى في المحافظات الخمس.

وتشمل انشطة المشروع اجراء استبيان لمفاهيم الوعى البيئى بين عمال الشركات التى تستخدم البحار فى التخلص من النفايات خاصة فى الاسكندرية، والسويس.

كندا تساهم فى تمويل الخطة القومية لحماية البيئة

قررت الحكومة الكندية المساهمة فى الخطة القومية لحماية البيئة، حيث تم الاتفاق على تمويل كندى يصل الى ٣٠ مليون دولار في مجال الحفاظ على موارد المياه والتربة في مصروقد اجتمع ممثلو جهاز شئون البيئة د . صلاح طاحون، د . طارق حبيب، د. محمد عبدالرحمن فوزى، د. مجدى علام مع ممثلى وزارتى الزراعة والرى وكذا السيدة ايفلين فويجت مديرة برنامج التنمية الدولى الكندى لمنطقة شمال افريقيا والشرق الاوسط وعدد من خبراء وممثلى السفارة الكندية في مصر للاتفاق على تنفيذ مكونات الخطة القومية لحماية البيئة بحيث يشمل التنفيذ ٤ مكونات رئيسية هى: مكون ادارة المياه والتربة، ومكون الوعى البيئى، ومكون نوعية المياه، ومكون المبادرات الصناعية والتطوعية، حيث تضم المكونات الاربعة ممثلى الوزارات المعنية

مصنع صقر ينتج معدات مكافحة التلوث

اتفق رئيس جهاز شئون البيئة مع د . مهندس نبيل يوسف رئيس مجلس ادارة المصنع على انتاج (المحارق) الخاصة بالتخلص من نفايات المستشفيات، والتى تؤدى الى تلوث خطير، حيث يقوم جهاز شئون البيئة بتنفيذ مشروع تجريبى بالاتفاق مع مستشفيات جامعة القاهرة بهدف تعميمه وبالتعاون مع وزارة الصحة، وتعتبر نفايات المستشفيات من اخطر أنواع النفايات وقد استعرض امكانية تصنيع معدات المياه التى ترشد استهلاك كميات المياه فى المنازل والمنشات حيث تعتمد على تكنولوجيا تقلل من كمية المياه المتسربة والتى تشكل الفاقد الرئيسى للمياه .

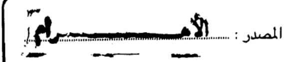
تشكيل لجنة قومية اهلية لحماية البيئة

عقد يوم الثلاثاء ٨ فبراير ١٩٩٤ المؤتمر الثانى للجمعيات الاهلية المهتمة بحماية البيئة المصرية تحت رعاية جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء ومؤسسة فريدرش انبرت الالمانية.

وقد تم فى الاجتماع اختيار لجنة للتنسيق بين الجمعيات الأهلية البيئية تضم فى عضويتها ١٥ ممثلا لجمعيات بيئية مختلفة وهم الاستاذ/ محمد جافظ والدكتور مجدى علام والدكتور/ سامى الغاياتى وإيناس عمر والدكتور/خالد عبدالعزيز مصطفى صادق اسحاق مصطفى ود. محمد حبيش ود . عادل ابوزهرة والدكتور صلاح عرفة والدكتورة نبيلة الابراشى والدكتور/ نعيم عيسى وهدى بركات وعناية حسن والدكتور/ محمود عاصم

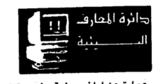
وستقوم اللجنة بالاتصال بالمنظمات الدولية المختلفة لتوفير الدعم والمعونة للجمعيات الاهلية لتنفيذ مشروعات البيئة وتحقيق التعاون والتنسيق بين تلك الجمعيات.



المصدر : 

التاريخ : ١٣ فبراير ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات





مستنقعات الشورة

عبارة عن اراض رطبة مغمورة تحت سطح مياه السواحل الضحلة للبحار والمحيطات ومصبات الانهار المدارية، اى تلك الواقعة بين مدارى السرطان والجدى، وتضم تكوينات نباتية مدارية، وتنمو بها اشجار وشجيرات نبات الشورة وهى نباتات ملحية اختيارية لمقدرتها على النمو فى المناطق الساحلية حيث المياه مالحة كذلك عند مصبات الانهار العذبة. وتتصف هذه النباتات بمقدرتها على عدم امتصاص الأملاح الضارة بها.. فانه يطلق عليها النباتات الملحية المبصرة للاملاح وهى لا تحتمل البرودة وقد خلق الله لها جذورا تنفسية تنمو من اسفل الى اعلى. عكس الجذور العادية التى تنمو الى اسفل، واهمية هذا النبات بيئيا انه يثبت التربة.

[مجلة أسيوط للدراسات البيئية د. محمود زهران]





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٢ فبراير ١٩٩٤

الألومنيوم.. تعد قاعدة بيانات بيئية

فى اقصى صعيد مصر. سعت مصر للالومنيوم لاول مرة لاعداد قاعدة بيانات متاحة فى تناول القيادات الصحية والبيئية باستخدام اضخم كومبيوتر فى مصر. من ناحية اخرى يقوم د. محمود عمرو مدير المشروع البحثى واستاذ طب الصناعات والبيئة بطب القاهرة باجراء دورات للتعرف على المخاطر المهنية وطرق الوقاية باجراء الفحص الطبى. عشرة الاف عامل. والبيئى والدورات التدريبية فى الصحة والبيئة والوقاية صرح بذلك المهندس سليمان رضا رئيس مجلس ادارة مصر للالومنيوم.

أنياب القانون.. بدأت تظهر؟

اعطى قانون البيئة مهلة للمصانع الملوثة للبيئة مدتها ثلاث سنوات من بدء العمل به لتعديل الانتاج بما لا يسمح بالتلوث.وقد أسرعت شركات القطاع العام بطرح مناقصات لتوريد وتركيب محطات معالجة لمياه الصرف الصناعى ابتداء من الآن.. قبل ان يكشف القانون عن انيابه ويوقع العقوبات ارسل خالد مبارك صديق الصفحة من قوص يقول لعل من اولى هذه الشركات، مصانع السكر فى قوص، والتى تعتبر من اكثر المصانع الملوثة لاعالى نهر النيل.

١٢ مليون دولار من ايطاليا لتنفيذ مشروعات حماية البيئة

كتب محمد عبدالمقصود :

وافقت ايطاليا على تقديم ١٢ مليون دولار لمصر كمنحة لتنفيذ عدد من مشروعات الخطة القومية للبيئة .. تتضمن المشروعات التى يتم تمويلها حماية أراضى الخريجين من زحف الرمال باقامه احزمه خضراء ..

صرح بهذا الدكتور طارق جنينة مدير وحدة التعاون الفنى بجهاز شئون البيئة واضاف انه سيتم عقد اجتماع مع الجهات المستفيدة من هذه المنحة وهى وزارتا الزراعة والاشغال وهيئة الآثار المصرية .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٥ فبراير ١٩٩٤

العلم فى حياتنا

.. وصدق القائل أن زامر الحى لا يطرب

فى الأسبوع الماضى تحدثت عن مشكلة تلوث البيئة نتيجة مخلفات المصانع، وذكرت واقعة محددة عن قيام مشروع مكافحة تلوث البيئة بجامعة المنصورة بإعداد مشروعين لمكافحة التلوث فى مصنعين منذ أكثر من عام وحتى الآن والمسئولون عن الصناعة فى واد والجامعة وعلماؤها فى واد آخر تطبيقا للمثل القائل «ودن من طين وودن من عجين».

واليوم نتحدث عن موقع علمى آخر من خلال رسالة للدكتور عبدالرزاق ابوسعدة أستاذ الميكروبيولوجى بكلية علوم جامعة الأزهر ومدير المركز الإقليمى للفطريات وتطبيقاتها، ويقول العالم المصرى فى رسالته طالعت بجريدة «الأهرام» بالصفحة الأولى خبرا يقول: ثورة بيولوجية.. البكتريا أحدث وسيلة لمكافحة تلوث البيئة وبقراءة الخبر حتى نهايته لفت نظرى الفقرة الأخيرة والتى تقول ان دراسات موسعة فى هذا المجال بدأت فى دول عديدة مثل الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا والمانيا وهولندا لتحقيق هذه الثورة البيولوجية. ويسعدنى أن أوضح هنا اننا بدانا تلك الدراسات منذ أكثر من عشر سنوات وحققنا سبقا علميا فى هذا المجال ويمكن تلخيص ذلك كالتالى:

□ تمت دراسة موضوعات تتعلق باستخدام البكتريا والفطريات فى تخليص البيئة من الملوثات بالعناصر الثقيلة السامة ضمن دراسات حصل منها ٣ على درجة الدكتوراة و٢ على درجة الماجستير من جامعة الأزهر، وتجرى دراسة حاليا لدرجة الدكتوراة تعالج نفس القضية بصورة مختلفة من جامعة القاهرة.

□ قمت بإلقاء بحث عن هذا الموضوع فى المؤتمر الدولى للتنقية الحيوية والميكروبيولوجية التطبيقية والذى عقد بالرياض عام ٨٥ وتم نشر هذا البحث فى كتاب صدر عن مؤسسة نشر أمريكية إنجليزية مشتركة فى عام ٨٦.

□ قمت بإلقاء بحث عن دور الكائنات الدقيقة فى تلوث الهواء بالعناصر الثقيلة فى مؤتمر الفطريات الدولى الذى عقد بجامعة «ريجسنبرج» بالمانيا عام ٩٠.

هذا وقد تلقيت دعوة لحضور المؤتمر الدولى الخامس للفطريات والذى سيعقد بكندا فى شهر أغسطس القادم لإلقاء محاضرة علمية عن دور الفطريات فى التحكم فى التلوث البيئى فى مصر.

وعليه فقد وددت أن أطمئن القارئ المصرى اننا على الدرب سائرون ان لم نكن سابقين وهناك العديد من الزملاء العاملين بهذا المجال ايضا ولهم سبق علمى فى هذا المجال.. وصدق القائل ان مزمار الحى لا يطرب وللأسف فالعمل العلمى فى مصر فى اتجاه والجهات المختصة فى اتجاه آخر!

«باحث»

٣٦٦٥٠

المصدر : الأهالي
التاريخ : ١٦ فبراير ١٩٩٤
المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٧ كيلو مترا من التلوث و التجمعات

العشوائية تحاصر الاسكندرية

نقص الاعتمادات يعرقل تطهير ترعة المريوطية

توقف العمل او كاد فى مشروع تطوير وتطهير ترعة المحمودية. وذلك بسبب تاخر وزارة التخطيط فى اعتماد ٣٢ مليون جنيه، طلبتها وزارة الرى، لمحافظة الاسكندرية، لاستكمال المشروع ولان مشروعاً لم يحز اجماعاً اسكندرانياً مثلما حاز هذا المشروع، ولان التطوير والتطهير سيؤديان الى ازالة ١٧كم من البشاعة والتلوث وسيحققان مورداً مائيا ثانيا للاسكندرية اضافة الى اعادة الترعة الى سابق عهدها كممر ملاحى. لكل ذلك كان لابد ان نتقصى شكوك المواطنين ومخاوفهم، وان نواجه بها المسئول الاول عن المحافظة، وعن مشروع التطوير.

المواطنون والشكوك

تحقيق
محمد حمدينو



المصدر : الأهالي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ فبراير ١٩٩٤

اتساع المخاوف من الغاء مشروع التطهير والمحافظ يؤكد استمراره

المقاول هانى محمود عمار يقول ان احوال الترعة بدات فى التدهور فى بداية السبعينيات عندما تم إنشاء ترعة اخرى لمياه الشرب تاخذ مياهها من ترعة المحمودية فى منطقة خورشيد وهى منطقه تقع عند مدخل مدينة الاسكندرية من الشرق ونتيجة لذلك ونظرا للزيادة فى عمق الترعة الجديدة فقد سحبت معظم المياه ولم تعد المياه تتدفق بالشكل الطبيعى فى ترعة المحمودية فى الواحات الواقعة داخل زمام محافظة الاسكندرية وطولها ١٧ كيلومتراً بدءا من منطقة خورشيد وحتى فى مينا البصل وادى ذلك لتوقف الملاحة بها وكذلك عمليات الصيانة وامتلات بنبات ورد النيل وجثث الحيوانات النافقة وتحولت لمستنقع للمياه الآسنة ثم تلى ذلك حدوث التعديات عليها من إشغالات سكنية وورش ومخازن وكافتريات وتحول شاطئيها إلى احد اكبر التجمعات العشوائية وكانت جميع هذه الإشغالات تقوم بصرف مخلفاتها على الترعة مباشرة مما جعلها كما قال الخبراء اكبر مصدر للتلوث البيئى وبؤرة لنشر الميكروبات والأمراض المتوطنه فضلا عن اتخاذ العشش على جانبها مكانا لإيواء الخارجين على القانون ومما زاد الوضع سوءا قيام العديد من المصانع «عام وخاص» والموجودة بالقرب من الترعة بصرف مخلفاتها فيها وهى مخلفات تحتوى على الكثير من المواد الكيمائية والمواد السامة.

ويضيف هانى عمار الكارثة التى حدثت منذ سنوات عندما انهارت جسور ترعة مياه الشرب الجديدة وانقطعت المياه عن الإسكندرية وعاش اهلها فى عطش شديد لعدة أيام فإن احدا لم يفكر فى إعادة المحمودية لأصلها واستخدامها كمورد احتياطى لمياه الشرب خوفا من تكرار الكارثة. حتى جاء المحافظ الحالى وسمعنا عن معارك وجذب وشد مع قوى التخلف تقف دائما ضد اى مشروع لتطوير المدينة لكن المحافظ نجح فى اتخاذ القرار الصائب والذى لقى تاييد الجميع وهو تطهير وتطوير الترعة.

وقد حول التطوير شاطئ الترعة من مكان قذر وبؤرة للتلوث إلى مكان جميل يستطيع اى مواطن ان يقضى فيه وقتا طيبا هو واسرته وتوقعنا ان يستمر العمل بهذا الشكل الجميل لكننا سمعنا مؤخرا وبعد التعديل الوزارى أن المشروع سيتوقف ولن يستكمل لأن وزيرى الرى والبحث العلمى عصام راضى وعادل عز واللذين كانا يشاركان بالمال والمعونة الفنية للمشروع قد خرجا من الوزارة والمعروف دائما ان الوزير الجديد مهمته الأولى فى اول يوم له فى الوزارة هى إلغاء اى مشروعات اقرها الوزير السابق مهما كانت اهميتها.

ويشير هانى عمار إلى ان الشائعات تملا المدينة حول توقف المشروع بل والغاؤه نهائيا وبدا اللصوص وتجار المخدرات فى محاولات التعدى على شاطئ الترعة مرة اخرى.

ويتفق ابراهيم سليم عوض الله (محام) ومحمود عبد الرؤوف سلامة (مدرس) على ان تطوير الترعة من شانه تنمية البيئة، ويؤكدان انهما لم يصدقا الامن، الا عندما تمت إزالة المساكن العشوائية وبؤر المخدرات والمجرمين وبعد ذلك تم إنشاء الأماكن الجديدة المطورة عليها وهى حدائق واستراحات فى بعض الاماكن لم نصدق اعينا من جمالها والناس هنا اطلقوا عليها اسم كورنيش الغلابة.

ويشير محمود عبد الرؤوف إلى انه عندما يكون المشروع متعلقا بالسادة الكبار سكان كورنيش البحر يتم الامر فى هدوء وبدون مشاكل ولكن لانه مشروع للغلابة فإن العقبات تقف فى طريقه.

ويؤكد مصدر صحى مسئول انه ثبت ان المصدر الأساسى لانتشار مرض الالتهاب الكبدى الوبائى هو التلوث الناتج من ترعة المحمودية بالذات وقال ان بعض الباعة كانوا يستخدمون مياه الترعة الملوثة بشدة فى عمليات غسيل الخضار الذى يتم بيعه للمواطنين كما أن بعض باعة الترمس كانوا يستخدمون مياه الترعة فى وضع اجولة الترمس فى قاعها حتى يتم نضجها وبالتالى كان ذلك مصدرا لإصابة الكثير من المواطنين الذين يتناولون هذه الخضروات أو الترمس بالكثير من الامراض المعدية الخطيرة.

واضاف المصدر ان تطهير الترعة من التلوث وجريان الماء العذب بها سوف يؤدى إلى وقف انتشار الأوبئة وحماية صحة المواطنين .

لابدمن استكمال هذا المشروع

المستشار سيد الجوسقى محافظ الاسكندرية وبعد أن عرضت عليه ماقاله المواطنون ومخاوفهم من إلغاء المشروع قال لنا: عندما توليت الأمور فى الإسكندرية اكتشفت أن الترعة التى كانت موردا مائيا وممرا ملاحيا ومتنزها للمواطنين قد تحولت إلى بؤرة بشعة للتلوث كما ان شاطئيها قد امتلآ بالمبانى العشوائية التى تأوى كافة انواع المجرمين كما اكتشفت أن هناك مافيا جديدة تكونت لاستغلال الترعة حيث اقاموا الورش والمحلات على شاطئيها وحصلوا على الكهرباء عن طريق السرقة من الأعمدة ولتغطية جرائمهم قام العديد منهم ببناء زوايا للصلاة فى جزء من المبانى التى

...

٣٦٠٥٣



اقاموها وكان عليّ ان اتخذ القرار الصائب لانقاذ المدينة من هذه المحنة وإزالة كافة الاشغالات من على شاطئيها وتطهيرها وتطويرها كما كانت من قبل واقامة طرق مرصوفة وكورنيش عليها مع مساحات خضراء لتكون متنفسا للمواطنين من سكان المناطق المحيطة بها وتقرر أن يكون عام١٩٩٢ هو عام إزالة الإشغالات من على سطح الترعة وكانت قد بلغت رقما هائلا هو٥٠٠٠ وواجهتنا مقاومة ضارية من جانب المافيا وانصارهم بهدف عرقلة تنفيذ القرار لانهم يحققون ثروات طائلة من منشآتهم المقامة على الترعة دون أن يسددوا قرشا واحدا للدولة، وحاولوا تحريض المواطنين القاطنين فى مساكن على الترعة ورغم ان هؤلاء المواطنين ليست لهم اية حقوق لانهم اقاموا مبانيهم على ارض ملك الدولة بل ومحرم البناء عليها قانونا إلا اننا ومن منطلق

إنسانى راعينا ظروفهم ووفرنا لكل منهم سكنا تسلمه قبل إزالة المكان الذى يقيم فيه وتم هذا الأمر بالنسبة لأصحاب الورش والمحلات أيضا حيث منحناهم ارضا فى المنطقة الصناعية ليقيموا عليها منشآتهم. وتم بالفعل إزالة كافة الإشغالات ماعدا ٢٦زاوية للصلاة تركناها حتى الآن وفى نفس الوقت عرضنا الأمر على فضيلة المفتى الذى أصدر فتوى رسمية قال فيها أن هذه الزوايا غير مشروعة لأنها مقامة على أرض مغتصبة وأن الصلاة فيها محرمة ولاتجوز شرعا. ومع ذلك فنحن نقيم الآن مساجد كبيرة كبديل لهذه الزوايا وفى نفس اماكنها ولكن بعيدا عن شاطئ الترعة وبالفعل تم إقامة مسجد امام شركة النحاس مساحته٨٠٠متر ومسجد اخر مساحته٤٥٠متراً امام شركة السيوف للغزل كما يجرى إقامة مجمع إسلامى كبير بمنطقة العوايد.

ويضيف المحافظ قائلا إن امكانيات المحافظة لم تكن تسمح باتمام هذا المشروع ولهذا لجأت للسيد رئيس الوزراء الذى كان فى زيارة للمحافظة ومعه مجموعة من الوزراء وقد وافق وزيرى الرى والبحث العلمى على تقديم المساعدة المالية والفنية لنا لإتمام المشروع وحول مايتردد فى المدينة من أن المشروع قد توقف وأنه لن يتم استكماله بعد خروج وزيرى الرى والبحث العلمى فى التعديل الوزارى قال المحافظ لقد سمعت فعلا هذه الإشاعات ونقلها لى اكثر من مصدر وهى تعبر عن إهتمام المواطنين بالمشروع باعتباره دفعة حضارية هامة للمدينة وانا أؤكد ان المشروع سوف يتم استكماله بإذن الله لانه سياسة دولة وليس سياسة فرد وقد قدرت تكاليفه بمبلغ٧٢ مليون جنيه وسوف يتم تنفيذه بالكامل خلال عامين ومن أجل إشاعة الطمأنينة داخل المدينة فقد وجهت الدعوة إلى المهندس عبد الهادى راضى وزير الأشغال الجديد والدكتورة فينيس كامل وزيرة البحث العلمى لحضور لقاء مشترك مع اعضاء مجلس الشعب والشورى والمجلس المحلى للمدينة وقد تم فى هذا الاجتماع مناقشة مشروع تطهير وتطوير ترعة المحمودية والاتفاقات الخاصة بالمساعدة التى تعهد بها الوزيران السابقان وقد وجدنا استجابه وتفهم كامل من الوزيرين وتعهدا فى اللقاء باستمرار تقديم الدعم الكامل للمشروع. وبالفعل تلقيت رسالة من وزير الرى تفيد تقدمه بطلب لوزير التخطيط لاعتماد مبلغ٣٢مليون جنيه المطلوبة للمساهمة فى المشروع هذا العام ومازلنا فى انتظار الاعتماد النهائى.

وينهى المحافظ حديثه قائلا لقد قمت باصدار قرار بتعيين٥٠ خفيراً لحراسة الترعة حتى لايقوم احد بالاعتداء عليها فى اى جزء من اجزائها وانا مدرك تماما مدى اهمية المشروع للمواطنين واحساسهم بالقلق من عدم تنفيذه وأؤكد لهم ان المشروع سوف ينفذ فى الموعد المحدد له ونحن حاليا نقوم بالمطلوب منا ولكن فى حدود امكانياتنا القليلة ولكنا فى انتظار وصول الاعتماد المقرر من الجهات الأخرى لاستكمال المشروع



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٧ فبراير ١٩٩٤

الاستفادة من الجهود الطلابية فى أعمال التشجير وحماية البيئة

كتب ـ عبدالهادى تمام

تقرر تشكيل مجموعة عمل من جهاز شئون البيئة وجمعية الحفاظ على البيئة وحى مدينة نصر للاستفادة من الجهود الطلابية فى أعمال التشجير والحفاظ على المساحات الخضراء والتعريف بخطورة التلوث وضرورة انتشار اللون الأخضر باعتباره مشروعاً قومياً يستهدف حماية البيئة ومحاربة التلوث. وصرح فؤاد نور الهدى رئيس حى مدينة نصر بأن توجيهات السيد عمر عبدالآخر محافظ القاهرة تتضمن تخصيص ١٠ أفدنة لإقامة حديقة، ضمن الاتفاق الذى وقعته القاهرة مع برنامج الأمم المتحدة فى إطار تحسين البيئة.

وأعلن المحافظ أنه تم وضع خطة متكاملة لبرنامج توعية المواطنين من خلال الندوات واللقاءات الجماهيرية للتعريف بخطورة التلوث البصرى والسمعى وتلوث الهواء من عوادم السيارات، وحرق القمامة أو الورش والمصانع.

العلم والحياة

بدعوة من مؤسسة فريدريش ناومان وجمعية المحافظة على البيئة فى الفيوم توجهت الى الواحة الرائعة ذات التاريخ العريق حيث عقدت الندوة العلمية للهدر البيئى لبحيرة قارون واثره على الاستقرار الاقتصادى والاجتماعى .. وهى الندوة التى عقدت تحت رعاية الاستاذ الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى .. وافتتحها واثرى جلساتها على مدى يومين .. الاستاذ الدكتور فاروق التلاوى محافظ الفيوم ..

وفى قاعة اللؤلؤة على حافة بحيرة قارون .. جلست مع الدكتور المحافظ قبل افتتاح الندوة .. اتحدث الى سيادته مع فنجان القهوة .. وقبل ان أسأل ابتدرنى الدكتور التلاوى الاستاذ السابق بكلية الزراعة قائلا : محافظة الفيوم هى مصر الصغرى .. فيها تتجسد كل انواع المجتمعات فى مصر .. المجتمع الحضرى .. المجتمع الريفى .. المجتمع الساحلى والمجتمع الصحراوى .. ولكل من هذه المجتمعات طبيعتها وسلوكياتها وأعرافها ..

قلت : البحوث التى سوف تناقش فى هذه الندوة .. والتى قامت بها باحثات من هيئة التدريس بقسم الاجتماع بآداب عين شمس .. والتى قادها الاستاذ الدكتور ابراهيم محرم استاذ التنمية الريفية بزراعة عين شمس .. تقول إن تدهور الانتاج وانخفاض المستوى المعيشى نتيجة تدهور عمليات الصيد .. بسبب مأصاب بحيرة قارون .. وراء التطرف فى بعض تلك المجتمعات التى تعيش حول البحيرة .. مارأى سيادتك .

قال الدكتور فاروق التلاوى : منذ ان وصلت محافظة الفيوم لااستطيع الكلام عن مشكلة واحدة دون دراسة .. لابد من دراسة للبحيرة كلها والطبيعة المحيطة بها وسمات المجتمع حول البحيرة وسلوكيات هذا المجتمع .

ويستطرد محدثى الاستاذ الجامعى اولا والمحافظ ثانيا قائلا : لابد من مجموعة عمل .. ولااتوقع حلا سريعا .. لان التدهور حدث تدريجيا وعلى مدى سنوات طويلة .. والعلاج لابد وان يستغرق وقتا .. لابد من دراسة الميزان المائى للبحيرة .. مايدخل للبحيرة من صرف ومن بحر يوسف يجب ان يعادل البحر الطبيعى لمياه البحيرة .

وقد بدأنا مشروعا لتحويل مياه الصرف فى مايو الماضى لزراعة تسعة: الاف فدان .. وأستطيع القول ان الميزان المائى للبحيرة الان ثابت تقريبا ويعود الدكتور التلاوى الى السؤال الاساسى فيقول :

انا لا أوافق على الربط بين قضية التطرف وتدهور بحيرة قارون .. اكثر من هذا أستطيع القول بان خير البحيرة الوفير . كان فى وقت من الاوقات من وسائل الانحراف فلوس كثيرة ادت إلى انتشار الفرز والمخدرات

... سألت محدثى : ماذا استفدت فى عملك من علمك وأستاذيتك فى الجامعة .

قال على الفور : لاأتخذ القرار الا بعد الدراسة .. واستعين دائما بالعلماء فى كل مشكلة – حسب تخصصاتهم .. استعين بالخبراء .. ولامجال للمجاملات نهائيا .. ويكل الصبر انا وراء كل مشكلة حتى تصل الى الحل .. واقرب مثل قرار منع دخول التريلات نهائيا الى المناطق الزراعية .. حيث كان يختبىء الاهالى من خلفها ويقومون بالبناء .. والى الغد لنواصل الحديث .

د.عواطف عبدالجليل

العلم والحياة

بحيرة قارون ثروة طبيعية فى مصر .. مساحتها حوالى ٥٥ ألف فدان .. شواطئها تختلف من حيث العمران .. ومن حيث الموارد . ومن حيث الحرف والمهن ولكنها فى النهاية مصدر للثروة . الثروة السمكية .. الثروة السياحية .. والثروة من الطيور المهاجرة .. لذلك تعاونت مؤسسة فردريش ناومان كما يقول ممثلها الدائم فى مصر الدكتور فتحى باطا فى كلمة افتتاح الندوة الخاصة بتلك البحيرة .. تعاونت تلك المؤسسة مع جمعية المحافظة على البيئة فى الفيوم .. ومع رئيسها اللواء إبراهيم مهنى حسن على القيام بمجموعة من البحوث .. لدراسة مجتمع ما حول البحيرة ومشكلاته .. وتعددت البحوث التى ناقشتها الندوة .. ندوة الهدر البيئى لبحيرة قارون وأثره على الاستقرار الاقتصادى الاجتماعى ..

●● كان البحث الاول للاستاذ الدكتور إبراهيم محرم .. أستاذ التنمية البيئية بزراعة عين شمس .. وعضو اللجنة القومية للمرأة .. وكان موضوعه تحديات النظام الاجتماعى فى بيئة بحيرة قارون .. وخلاصة ذلك البحث أن تدهور الحالة الاجتماعية كان محصلة لتدهور الحالة الاقتصادية .. التى قاد اليها عوامل الهدر البيئى .. الذى أدى إلى القضاء على نسبة كبيرة من الثروة السمكية التى اشتهرت بها بحيرة قارون .. بجانب تدهور الزراعة فى القرى المجاورة لشواطىء البحيرة .. نتيجة لسوء الصرف وبالذات الصرف الصحى الذى يصب فى البحيرة ..

●● البحث الثانى شارك فيه اللواء إبراهيم مهنى .. وعادل عبد الله أبوعرب .. إيهاب محمود .. وكان عن مشكلات تلوث المياه ببحيرة قارون .. ذلك ان مياه البحيرة أصلا مياه عذبة .. ولكنها تحولت نتيجة للبخر ولما تستقبله من مياه الصرف والصرف الصحى .. تحولت إلى مياه ملحة .. ودرجة الملوحة فى زيادة مستمرة .. نتيجة للهدر البيئى المستمر ..

●● د . ديهوم الباسل .. قدم بحثا عن التلوث البيولوجى فى بحيرة قارون .. وبين ان سمكة البورى تحتوى امعاؤها على ٢٣ دودة فى المتوسط .. وكلها يمكن أن تنتقل إلى الانسان إذا لم يتم طهى السمك بطريقة تقضى على الديدان تماما .

●● دكتور محمد شفيق تحدث فى بحثه عن المشكلات الاجتماعية المعاصرة .

●● دكتورة فاتن أحمد الحفناوى .. تناول بحثها تلوث البحيرة والمشكلات الاقتصادية .

●● دكتورة عايدة عبد الفتاح .. رؤية مورفولوجية لقرى بحيرة قارون .

●● دكتورة نجوى عبد الحميد سعد .. الصناعات البيئية والاستقرار .

●● دكتورة سعاد عثمان أحمد .. مظاهر الهدر البيئى فى مجال الصحة .

●● دكتورة منى إبراهيم الفرنوانى .. الهدر البيئى وصحة الانسان .

●● دكتور عرفات زيدان خليل .. المشكلات الاجتماعية ودور المنظمات الاجتماعية ..

ولابد هنا أن يكون لنا وقفة مع أجهزة ومراكز البحث العلمى والعلميين ..

د. عواطف عبد الجليل



المصدر : الأهرام
التاريخ : ٢٠ فبراير ١٩٩٤

مركز دولى بالقاهرة للمخاطر البيئية

يتم إنشاء أول مركز دولى من نوعه فى مصر للمخاطر البيئية. وذلك بالتعاون بين جامعة القاهرة، والأمم المتحدة، واليونسكو، ومنظمة الوحدة الإفريقية، وجامعة الدول العربية. كما يشترك فى إنشاء هذا المركز، بعض الدول المعنية بموضوع مخاطر البيئة فى أوروبا، وجنوب شرق أسيا، وإفريقيا، والبحرين المتوسط ، الأحمر. مهمة هذا المركز ، عمل الدراسات المستقبلية لتقدير حجم الكوارث، نتيجة تغيرات القشرة الأرضية، أو الغلاف الجوى، والكيماويات والإشعاعات.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٢٠ فبراير ١٩٩٤

الجمعيات الأهلية تنسق العمل مع جهاز شئون البيئة

تم اختيار لجنة من الجمعيات الأهلية العاملة في مجال حماية البيئة للتنسيق بين الجمعيات الأهلية وجهاز شئون البيئة لتحقيق الخطة القومية لحماية البيئة.. واسفرت الانتخابات المباشرة بين ممثلي الجمعيات عن انتخاب ١٥ عضواً لمدة عامين وهم: إيناس عمر، د. نبيلة الإبراشي، د. سامي الغاياتي، د. خالد عبدالعزيز، م. محمد حافظ، د. مصطفى صادق، د. مجدى علام، د. اسحق كمال، د. هدى بركات، عناية حسن، د. محمد حبيش، ود. محمود عاصم، د. عادل أبوزهرة، د. صلاح عرفة، ود. نعيم عيسى.



اعداد التقرير السنوى عن البيئة فى مصر

اجتمعت قيادات جهاز شئون البيئة لوضع تصور لخطة عمل الجهاز بعد الانتهاء من هيكله الجديد، وتنفيذ توجيهات د. عاطف عبيد لاعداد العاملين بالجهاز لبنود قانون حماية البيئة وتم تكليف مديرى المشروعات بالجهاز لاعادة النظر فى خطط المشروعات والبرامج التى ينفذها الجهاز لكى تتلاءم مع بنود قانون البيئة، وقد طالب رئيس الجهاز من قيادات الجهاز تقديم تقرير مفصل عن الانجازات والبرامج تمهيدا لعرضها على د. عاطف عبيد، نظرا لبدء مرحلة جديدة من نشاط الجهاز بعد تنفيذ الهيكل الادارى الجديد، والبدء فى تنفيذ اجراءات هذا الهيكل الجديد، وقد طلب د. عاطف عبيد ان يصدر تقرير دوري على مدار العام يكون نواة للتقرير السنوى عن حالة البيئة المزمع عرضه على السيد رئيس الجمهورية.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ فبراير ١٩٩٤

صلاح حافظ يمثل مصر في مؤتمر «التجارة والبيئة»

سافر صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة الى جنيف لحضور مؤتمر «التجارة والبيئة» نائبا عن د. عاطف عبيد، حيث يشارك فى المؤتمر - الذى ينظمه برنامج الامم المتحدة للبيئة (يئيب) - الدول الغنية ودول العالم الثالث لمناقشة الآثار البيئية الناجمة عن تطبيق اتفاقية الجات دون مراعاة ادخال البعد البيئى فى بنودها، وكذلك اعادة النظر فى الاتفاقيات البيئية التى تم عقدها قبل توقيع اتفاقية «الجات»، وأصبحت متعارضة مع بنودها من حيث الحماية المفروضة، على بعض المعاملات فى المواد الأولية، والموارد الطبيعية. التى عالجت تحرير التجارة من منظور اقتصادى فقط وقد تقدمت مصر باقتراح يتضمن وسائل محددة للربط بين منظمة التجارة المتعددة الأطراف التى أقرت اتفاقية الجات، وبين لجنة التنمية المتواصلة التابعة للمجلس الاجتماعى والاقتصادى بالامم المتحدة.

البيئة فى اسبوع

٦٠ ألف شجرة كافور للشرقية

اشجار الكافور الشهيرة، على جوانب الطرق بمحافظة الشرقية، تعود مرة أخرى بعد انقراضها . فيقوم جهاز شئون البيئة، بالتعاون مع محافظة الشرقية بزراعة ٦٠ الف شجرة كافور، وجازورينا ، على الطرق والجسور بدءا من امس حيث يتم توزيعها على مراكز المحافظة فى الزقازيق، كفر صقر، ديرب نجم، الابراهيمية، ابو حماد، بلبيس، وأولها كفر صقر، ههيا، منيا القمح، وأبو كبير. ويأتى هذا المشروع ضمن عدة مشروعات لحماية وتنمية البيئة بمحافظة الشرقية وكان جهاز شئون البيئة قد منح محافظة الشرقية ١٥ الف شجرة (فيكس) ضمن خطة مشروعات البيئة .



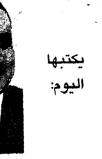
المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢١ فبراير ١٩٩٤



الكمبيوتر الأخضر وعربة «الزبّال» ذات الحمارين

يكتبها اليوم:



عبداللطيف الحنفي

لم تعد قضية تلوث البيئة حبيسة فى دوائر البحث العلمى وحدها ولا مجرد ترف فكرى يمارسة المثقفون فى مناقشاتهم ولكنها انتقلت أيضا إلى رجل الشارع منذ أصبحت قضية تتناولها الصحف السيارة ووسائل الاعلام الجماهيرية المرئية والمسموعة

ولا جدال ايضا فى ان هذه القضية قد اصبحت قضية عالمية فهى لم تعد مشكلة تؤرق الدول المتقدمة وحدها بل امتد الاهتمام بها الى الدول النامية هى الاخرى لان اثارها واضرارها تجاوزت الحدود الجغرافية وأصبحت اضرارا واثارا تمس الكون كله

ومع ذلك فإن هناك فارقا كبيرا فى درجة ونوع الاهتمام بقضية تلوث البيئة فى الدول المتقدمة ودرجة ونوع الاهتمام بهذه القضية فى الدول النامية

فعلى مستوى رجل الشارع فى الدول المتقدمة تكونت الاحزاب السياسية وقامت المظاهرات السلمية دفاعا عن نظافة البيئة فى البر والبحر والجو وحتى فى الفضاء الخارجى ايضا..وقد حظيت الاحزاب والمنظمات المدافعة عن البيئة بقدر معقول من الشعبية والانتشار أهلها لان تصبح جزءا من نسيج المجتمع المدنى فى البلدان المتقدمة اما فى الدول النامية فان الامر مازال دون ذلك بكثير.

فعندنا فى مصر على سبيل المثال لم يزل الاهتمام بنظافة البيئة وحمايتها من التلوث مسالة خارج نطاق الاهتمام الشعبى.. وحتى حينما قامت الديمقراطية السياسية فى بلادنا وقررنا الاخذ بتعدد الاحزاب فى منتصف السبعينات كان لابد ان تمضى عشر سنوات كاملة قبل ان يتقدم نفر من المثقفين بطلب لتاسيس حزب الخضر على غرار احزاب الخضر المنتشرة فى العالم المتقدم للدفاع عن نظافة البيئة وحمايتها من التلوث.. وبعد ان تم تاسيس الحزب نام اعضاؤه وقياداته فى العسل ولم نعد نسمع عنه شيئا ، ولم نعد نعرف حتى ان كان لايزال قائما ام انهم قرروا حله بعد ان اصابتهم مشكلة تلوث البيئة المصرية باليأس والقنوط

وهكذا أصبح الاهتمام بالدفاع عن البيئة عندنا ضد التلوث قاصرا على الجهد الحكومى المحدود فى هذا المجال وهو جهد يستهدف فى حقيقة الامر محاولة اقتناص جزء من الاعتمادات العالمية التى يمكن ان يتم تخصيصها لحماية البيئة فى بلدان العالم الثالث بعد مؤتمر «الارض» الذى عقد فى البرازيل منذ عامين تقريبا ثم لا يهم بعد ذلك هل حقا سيتم انفاق ما قد نقتنصه من اموال لحماية البيئة بالفعل ام سنتمكن بألاعيبنا العجيبة من انفاقها فى مجالات اخرى نرى نحن من واقع ظروفنا انها احق واجدى

وعلى مستوى نوع الاهتمام بقضية تلوث البيئة هناك ايضا فارق كبير بين ما يحدث فى العالم المتقدم وما يحدث فى البلدان النامية وهذا الاختلاف الكيفى بين الجانبين نابع من اختلاف درجة التقدم بينهما .

فعندنا فى مصر على سبيل المثال مازلنا نتحدث عن نظافة البيئة على مستوى نظافة الشوارع من القمامة وعدم استخدام اعمدة الكبارى العلوية المنتشرة فى القاهرة وحوائط الشوارع كمراحيض عامة واحترام النيل العظيم الذى نشرب منه ونروى ارضنا بمائه فلا نلقى فيه الجيف والقمامة ومخلفات الصرف الصحى ونفايات المصانع.. كما نتحدث منذ سنين عن ضرورة تركيب فلاتر لمداخن مصانع الاسمنت القريبة من المساكن حتى لا تلقى بغبارها فى الجو فتلوثه وتصيب السكان



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢١ فبراير ١٩٩٤

القريبين منها بالامراض المختلفة وتتلف اثاث بيوتهم.. وقد نتحدث احيانا عن التلوث الصوتي فنطالب بالكف عن الضوضاء وندعو السائقين في الشوارع الى عدم استخدام اجهزة التنبيه ذات الاصوات الحادة وعدم الاسراف في استخدام هذه الاجهزة ايا ما كانت.. واحيانا «يتفلسف» بعض المثقفين

فيتحدثون عن التلوث البصري بقواعد جمالية معينة ينبغي اتباعها في مباني وشوارع القاهرة ولكن نادرا ما يستجيب لهم أحد

ورغم ذلك فنحن للعلم افضل حالا من كثير من الدول النامية الاخرى في مسالة الاهتمام بقضية تلوث البيئة

اما في الدول المتقدمة فإن الامر مختلف اختلافا كيفيا فهم على سبيل المثال تجاوزوا منذ زمن بعيد نوعية المشاكل البيئية التي سبق أن أشرت اليها للتوفي الفقرة السابقة من هذه الاسبوعيات ولم يعد عندهم من يستخدم الشوارع كمرحاض عام واصبحوا يحرصون على ضرورة التناسب في مدنهم بين الكتل السكنية وبين المساحات الخضراء وحرموا منذ زمن طويل تلويث مياه الانهار بالنفايات «وباختصار فان كل دول العالم المتقدم نجحت بنسبة عالية جدا في حماية بيئتها الخاصة من التلوث في البر والبحر والجو وبدأت تفكر في البيئة الكونية وثقب الاوزون

وقد اثارتني درجة الاهتمام بالبيئة المحلية والكونية من جانب البلدان المتقدمة حينما قرأت منذ اسابيع قليلة في صحيفة «الجارديان» البريطانية أن العلماء والباحثين والشركات المنتجة للكمبيوتر تبحث بجدية حماية البيئة من التلوث الذي يحدثه الافراط في استخدام اجهزة الكمبيوتر الشخصي . واخذت اقرأ كلمات المقال بنهم شديد فوجدت عجبا.. وجدت الدقة والمهارة والتحسب للمستقبل ووجدت ايضا «الشطارة» التجارية في الترويج للمنتجات الجديدة

لقد ذكر كاتب المقال ان هناك اكثرمن ١٠٠ مليون جهاز كمبيوتر شخصي يجرى استخدامها الان في مختلف انحاء العالم وأن هذا العدد سيزيد خلال عام ١٩٩٤ وحده بمقدار ٣٠ مليون جهاز اخر وهذا يعني اننا مقبلون على طفرات عددية في استخدام اجهزة الكمبيوتر الشخصي خلال السنوات القادمة.. ورغم ان كاتب المقال يعترف بأن جهاز الكمبيوتر لايستهلك اثناء التشغيل سوى جزء ضئيل للغاية من الطاقة الكهربائية يتراوح من ١٥٠ الى ٢٥٠ وات الا ان العدد الكبير من اجهزة الكمبيوتر الشخصي المستخدمة بالفعل والتي ستدخل الى الاستخدام في السنوات القادمة يجعل من الامر مشكلة

وبدأ كاتب المقال يضرب لنا الامثلة العملية فنقل عن وكالة حماية البيئة التابعة لحكومة الولايات المتحدة

احصائية تقول أن ٥٪ من الاستهلاك التجاري للكهرباء في امريكا يذهب الى اجهزه الكمبيوتر وان هذه النسبة سوف تزيد لتصبح ١٠٪ مع نهاية القرن الحالي وبداية القرن القادم

وتقول جريدة الجارديان بعد ذلك ان المشكلة ليست في كمية الطاقة المستخدمة ولكن في كمية ثاني اكسيد الكربون الناجمة عن توليد هذه الطاقة . فكل اجهزة الكمبيوتر المنتشرة في جميع انحاء العالم يحتاج تشغيلها الى ١٢ محطة كهرباء ضخمة وهو عدد سوف يتضاعف عدة مرات بمرور السنين وزيادة عدد اجهزة الكمبيوتر المستخدمة ويصل بنا كاتب المقال الى بيت القصيد وهو العمل على انتاج ما اسماه «الكمبيوتر الاخضر» الذي يستهلك قدرا اقل من الطاقة الكهربية فيقلل من الحاجة الى مزيد من محطات الكهرباء ويقلل بالتالي من كمية ثاني اكسيد الكربون التي تطلقها هذه المحطات في الجو ويكون بذلك عاملا من عوامل تقليل تلوث البيئة

ولن يقف الامر بالطبع عند هذا الحد بل ان «الكمبيوتر الاخضر» سوف يوفر لصاحبه ما بين ٥٠ الى مائة جنيه استرليني سنويا في استهلاك الكهرباء ويحافظ في نفس الوقت على العمر الافتراضي لجهاز الكمبيوتر دون تاثيرات سلبية تنتقص منه.

والشطارة التجارية تبدو شديدة الوضوح حينما يقول صاحب المقال ان جهاز «الكمبيوتر الاخضر» لن يتجاوز سعره الكمبيوتر الذي يستهلك طاقة اكثر.. فهكذا ستكون المقارنة دون جدال لصالح الكمبيوتر الاخضر الذي سيقبل عليه المستهلكون دون تردد.. فالشركات المنتجة للكمبيوتر الاخضر تقدم الاجود بنفس سعر الاقل جودة لكي تستطيع ان تجد لنفسها مكانا في سوق المنافسة الحرة.

وهذا - ايها السادة - هو الفارق النوعي بين تفكيرنا نحن المتخلفين في حماية البيئة وبين تفكير المتقدمين في نفس القضية.. انهم يفكرون في انتاج «الكمبيوتر الاخضر» بينما نحن لا نزال نفاضل بين السيارة المغلقة لجمع ونقل القمامة وبين عربة الزبال التقليدية ذات الحمارين التي تقع منها نصف الحمولة في شوارع القاهرة اثناء عملية النقل.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ يونيه ١٩٩٤

فوز باحثة مصرية بجائزة وزراء البيئة

سلم الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والدولة للتنمية الادارية والبيئة جائزة البيئة السنوية لمجلس وزراء البيئة العرب للعالمة المصرية الدكتورة سهير أبوالعلا الأستاذة بالمركز القومي للبحوث، وذلك عن بحثها «دراسة لمعالجة المخلفات السائلة بمدينة كفر الزيات للحد من التلوث بفرع رشيد بنهر النيل»


المحروسة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٧ فبراير ١٩٩٤

البيئـــة فى اســـبوع

جهاز شئون البيئة يحدد الغرامة على السفينة الروسية

اهتم جهاز شئون البيئة بالتلف الذى حدث فى بعض أجزاء من منطقة شرم الشيخ الذى سببه السفينة الروسية بالتحديد فى منطقة رأس نصرانى وقد تسبب الحادث فى اصابة جسم السفينة بشرخ طوله ٥ مترات وعرضه حوالى ٣٠ سم وقد وقع الحادث فى الساعة التاسعة مساء يوم الاثنين الماضى، وتسبب فى تسرب بترولى حفيف جدا لم يظهر له اثر حقيقى فى المنطقة، حيث تسببت الرياح فى تشتيته وقد احتكرت السفينة احتكاكا عنيفا بالشعب المرجانية لمسافة تصل الى ٣٥ مترا ويجرى حاليا اصلاح السفينة حتى يمكن تعويمها، وسحبها الى السويس تحت التحفظ بدءا لاجراء الاجراءات القانونية بشانها.

وصرح السيد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن خبراء الجهاز سيقدرون حجم الخسائر الناجمة عن الحادث والتى لحقت بالشعاب المرجانية، وتكليف د. محمد عبد الرحمن فوزى مدير مشروع حماية المياه والشواطىء بتحديد حجم التعويضات المناسبة عن هذا الحادث بالتعاون مع المستشارين القانونيين.

حل مشكلة مسابك الرصاص فى شبرا الخيمة

يزور السيد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة المواقع الملوثة فى شبرا الخيمة وتشمل الزيارة مصادر التلوث فى المنطقة الصناعية بشبرا الخيمة، والتعرف على الطبيعة على المشاكل البيئية الحادة التى تواجه المنطقة، وخاصة فيما يتعلق بالمسابك الموجودة بين المناطق السكنية وخطة الجهاز بالتعاون مع محافظة القاهرة للقضاء على هذه الظاهرة الملوثة. ويلتقى رئيس جهاز شئون البيئة مع مجلس مدينة شبرا الخيمة ويشاركه فى ذلك د. محمد الزرقا مدير مشروع المخلفات الصلبة، ود. صلاح طاحون مدير مشروعات التشجير ومع ممثلى المنشآت الصناعية والعمال بالمؤسسة العمالية بشبرا الخيمة للتعرف ومدى الدور الذى تقوم به هذه الجهات العمالية بعد تنفيذ قانون البيئة الموحد المنتظر صدوره فى غضون شهور قليلة وسوف ينص لأول مرة على «تسجيل دفترى» يومى للمخلفات الصناعية، وتحديد مصادر ومواقع التخلص من هذه المخالفات بشكل نهائى.

وكان أ. صلاح حافظ قد عقد اجتماعا يوم الأربعاء الماضى مع مجموعة العمل التى شكلها الجهاز لحل مشكلة مسابك الرصاص، خاصة فى شبرا، باعتبارها المشكلة الأولى حسبما عرضت ذلك محافظة القاهرة.

مشروع تنمية طبرق ـ مطروح يدخل المراحل التنفيذية

تم توقيع عقد مد خط المياه المخطط له أن يربط بين منطقة عين (جبل عين الدكرور) الى واحة سيوة، بطول ٥٠ كيلو مترات، لتوفير المياه العذبة للشرب والاستخدام المنزلى، ومن المقرر أن ينتهى تنفيذ هذا الخط فى ابريل القادم، حيث يشكل احد البنود الرئيسية فى اتفاقية التعاون المصرى الليبى، والتى يشرف على تنفيذها فى مشروع تنمية طبرق ـ مطروح جهاز شئون البيئة المصرى.

وقد تابع الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء الانتهاء من كافة المراحل التى تعد لتنفيذ المشروع لكى يحقق فى أقرب فرصة الاغراض المخططة له، وقد قام السيد عمر رشوان مسئول التنسيق الليبى بتوقيع عقد مد خط المياه مع أحد الشركات المتخصصة للانتهاء منه فى اقرب فرصة، باعتباره أساسا لانشطة المشروع الاخرى، والتى تشمل توفير مولدات كهربائية تم استقبال ٧ مولدات بالفعل ومازال المشروع فى انتظار وصول ثلاثة مولدات اخرى لازمة لدعم الانارة فى المناطق النائية بمحافظة مطروح، ويواجه المشروع بعض الصعوبات فى التغلب على اللوائح الادارية التى تعوق استلام عدد ٥٠ جرارا زراعيا مصنوعا فى ليبيا متفقا عليها كدفعة اولى سوف توزع على المناطق المستصلحة بمحافظة مطروح، وقد وعد أ. صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بحل هذه المشكلات الادارية مع الهيئات الاخرى المعنية.

تشـــجير حـــى عين شـــمس

فى اطار التعاون بين محافظة القاهرة وجهاز شئون البيئة اتفق الجهاز مع حى عين شمس، حيث يتم انشاء مشتل الحى يغذى انشطة التشجير بالحى، ويتم تنفيذ المشروع على ثلاث مراحل تشمل المرحلة الاولى انشاء المشتل، ثم توضع خطة تشجير الشوارع على مرحلتين تشمل الشوارع الرئيسية أولا ثم الشوارع الفرعية، وسوف يتم تشجير أسوار المدارس والمستشفيات من خلال هذا المشروع.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ ....

العلماء يقررون:

هضبة المقطم آمنة

الجمعية الجيولوجية المصرية، وهيئة المساحة الجيولوجية، والمشروعات التعدينية واللجنة القومية للعلوم الجيولوجية اقامت ندوة علمية عن منطقة المقطم البنية الجيولوجية والآثار البيئية بمقر هيئة المساحة الجيولوجية والمشروعات التعدينية. وقد تحدث في تلك الندوة:

الجيولوجي/ جابر محمود نعيم رئيس هيئة المساحة الجيولوجية د. مهندس/ حسن فهمي امام بكلية الهندسة جامعة القاهرة د./ محمد رامز رئيس معهد بحوث البناء د. /عادل سحيم بعلوم القاهرة د./ سمير رياض رئيس قسم الجيولوجيا بعلوم اسيوط. وقد حضر الندوة عدد غفير من المهتمين بموضوعها وعلى راسهم السيدة الأستاذة الدكتورة/ وزيرة البحث العلمي والأستاذ الدكتور/ محمود سعادة نائب رئيس اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا والسيد نائب محافظ القاهرة والسيد اللواء عبد الستار امين رئيس اللجنة القومية لكوارث الطبيعية ومستشار رئيس مجلس الوزراء والسيد مستشار وزير التعمير والمجتمعات الجديدة والسيد مستشار وزير الصناعة والثروة المعدنية والسيد رئيس حي منشية ناصر والقس سمعان راعي الكنيسة بالمقطم وبلغ مجموع الحاضرين اكثر من ٢٥٠ فردا. وقد بينت الندوة أن هضبة المقطم بوضعها الحالي آمنة في مجملها عدا الحواف التي يوصى بالابتعاد عنها بمسافات مدروسة علميا تحاشيا لانزلاقها او سقوطها كما تحذر من خطورة المباني الحالية بمنشية ناصر وتوصي بضرورة اتخاذ الاجراءات السريعة لازالتها. وقد أوصت الندوة ضرورة استطلاع راى الجيولوجيين والمهندسين قبل تنفيذ الانشاءات الكبيرة والمدن الجديدة والعمل على تعديل قانون البناء بحيث يكون التقرير الجيولوجي جزءا اساسيا من تصاريح البناء.

● لتفادي حدوث اى كوارث متعلقة بالمناطق المحيطة بالقاهرة والمدن الجديدة مستقبلا فان الأمر يستلزم عمل خرائط جيولوجية وتركيبية تفصيلية لمنطقة المقطم بمقياس ١: ٥٠٠٠ توضح الفوالق ومواقع الانزلاقات والتكهف وغير ذلك من الظواهر الجيولوجية وكذلك الاسراع في عمل خريطة توضح أماكن ومواقع المناطق الخطيرة بالمنطقة وتتولى اعدادها هيئة قومية مسئولة.

● تبين بالندوة ان الصرف الصحي هو مصدر من مصادر تسارع عمليات نحر هضبة المقطم لذا توصي الندوة بضرورة الاسراع في تنفيذ اقامة شبكة للصرف الصحي وربطها بالشبكة الرئيسية بالقاهرة الكبرى مع ضرورة تحجيم استخدام المياه وقصرها على الأغراض الرئيسية فقط ووقف التوسع في اقامة مبان جديدة او تعلية المباني الحالية مع مراعاة تحديد ارتفاعات اى مبان مستقبلية بما يتلاءم مع طبيعة الصخور والتكوينات الجيولوجية المقامة عليها.

● ازاء ما أعقب حادث المقطم من بلبلة اعلامية فتوصي الندوة بضرورة حث رجال الاعلام من صحافة وغيرها بالِلجوء الى الهيئات الرسمية لاستيفاء المعلومات الصحيحة بدلا من اللجوء لافراد الأمر الذى يسبب بلبلة للرأى العام والتشويش على اجهزة صنع القرار.

عنايات مرجان

بيئيات

الرسالة الحزينة

برقية حزينة، بعث بها الصديق المهندس عبدالله الحجاوي، اسد شمال سيناء الذى يزار في وجه رحلات الصيد التى تدخل صحرائنا، وتمارس الصيد الجائر.

ويقول في رسالته، ليس ترفا، او رفاهية، ان نطلب وقف حملات الصيد، لرواد سياحة الصحراء، وليس ترفا او رفاهية، ان نمنع قتل الثروات الطبيعية في صحرائنا، لان النتيجة باحت باسرارها الحزينة ونبه الحجاوي من ان الاهالي سكان وسط سيناء، بداوا في الشكوى من ضياع الاغنام والماعز التي يعيش على خيرها هذا البدوى المقيم في الصحراء. فلاول مرة يشعر البدوى بالخوف من الضباع المنتشرة وسط سيناء، كما أصبح يخاف الذئاب الجائعة الضالة، واصبح لايأمن المبيت في الصحراء بسبب مهاجمة الضباع الجائعة التي فشلت في العثور على «الأرانب البرية»، والغزال، وهما الوجبة الرئيسية للضباع والذئاب.

اما الآن. فقد هاجمت الضباع ثروة البدوى الحيوانية واخلت بالبيئة، والتنوع البيولوجي.

ويختم رسالته.. لقد خربوها.. ولم يبكوا حتى عليها!

●●●

قالوا: الخطر يهدد نحو ٢٠٪ من السلالات الحيوانية في الدول النامية.

راصد



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ مارس ١٩٩٤

مصر بلا تلوث .. مشروع قومي جديد

د. مختار الجمال
سفير بوزارة الخارجية

فى يناير الماضى صدق مجلس الشعب ورئيس الجمهورية على «قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ باصدار قانون فى شان البيئة»، وفى ابريل القادم ستصدر اللائحة التنفيذية التفصيلية المنظمة لهذا القانون. ويعتبر هذا القانون الموحد من الانجازات العظيمة التى يمكن ان يفخر بها اى نظام فى العالم. فهذا القانون يعتبر بكل المقاييس المحلية والاقليمية احدث واشمل قانون موحد يعالج مشكلة عويصة تهدد الجنس البشرى كله بالفناء اذا لم تعالج - وباسرع مايمكن - علاجا جذريا حاسما بلا ادنى تردد.

لقد كانت مصر من أولى الدول التى اهتمت بالمحافظة على البيئة، وقد حرصت مصر على الانضمام الى العديد من الاتفاقيات المتصلة بشئون البيئة. وساعدها فى هذا المجال الدولى دبلوماسية نشيطة واعية ومنتشرة على اوسع نطاق بحيث لا يفوتها مؤتمر دولى الا وتكون سباقة اليه بخيرة ابنائها الواعين. كما ساعد ايضا وجود شخصيات مصرية عالمية تركت بصماتها واضحة فى الفكر العالمى ومازالت قادرة على العطاء بلا حدود. والى جانب الاتفاقيات الدولية التى انضمت اليها مصر. صدرت بالفعل قوانين عديدة فى مناسبات شتى منذ العشرينات، ويمكن لاى مهتم بهذا الموضوع الحصول على التشريعات لحماية البيئة من التلوث الاشعاعى والتلوث البحرى والتلوث بالامراض والاوبئة والتلوث الغذائى بالمبيدات والاسمدة وحماية نهر النيل وصرف المتخلفات والتخلص من البرك والمستنقعات وحماية البيئة الصناعية واخطار العمل من التلوث والمحال الصناعية والتجارية المقلقة للراحة والمضرة بالصحة والضوضاء، فقد طبعتها الهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية وهى تباع باسعار رمزية فى مكتب المطبوعات الحكومية بالاوبرا.

واذا كانت الحكومة واذا كان مجلس الشعب قد اصدرا هذا القانون، فان مايجب ان يكمله ان تتضمن مناهج التعليم ووسائل الاعلام اشارات واضحة ومتكررة عن اهمية المحافظة على البيئة. وهناك دور كبير يمكن ان تقوم به الجمعيات الاهلية فى هذا المشروع الوطنى الكبير، فضلا عن واجب كل فرد من افراد الشعب مهما كان موقعه، فى ان يحرص اولا على قراءة هذا القانون الذى يغنيه عن قراءة اية تشريعات سابقة، وان يتحمس للدعوة الى تنفيذه بنصه وروحه. واعتقد ان مناسبة عقد المؤتمر الدولى للسكان والتنمية بالقاهرة فى سبتمبر من هذا العام يجب ان تكون مناسبة قومية لجميع معاهد البحث والهيئات المختلفة لتقديم دراسات هادفة تضع مصر على خريطة الدول النامية الواعية باهمية الحفاظ على البيئة وما يستتبعه ذلك من الحصول على تاييد ودعم العالم لنا، فضلا عن اعطاء اشارة لبعض الدول المصدرة للتلوث باننا من الدول الواعية فى هذا المجال واننا لن نكون لقمة سائغة فى فم الطامعين.

يخيل لى ان المحافظة على البيئة ومنع التلوث هو المشروع القومى الذى نبحث عنه منذ مدة، فالتلوث الذى أصاب بلادنا فى ميادين كثيرة اخرى، غير الهواء والتربة والجو والضوضاء ، قد استشرى، فتلوثت الافكار والمفاهيم والقيم وآن الأوان لنقوم قومة رجل واحد لنحارب هذا التلوث الذى يكاد يصيبنا فى مقتل وليكن شعارنا «مصر الحبيبة بلا تلوث» من اى نوع.



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ مارس ١٩٩٤

تطوير مصانع الأسمنت .. من أجل بيئة أفضل

لتوفير مواد البناء اللازمة لاقامة المدن العمرانية الجديدة تقرر تنفيذ مشروع جديد لتطوير اداء مصانع الاسمنت لزيادة انتاجها الى ٢٢ مليون طن سنويا.

وصرح المهندس محمد عادل عبدالكريم رئيس الشركة القابضة للتعدين والحراريات ومواد البناء بان المشروع الجديد يستهدف تغيير جميع مصانع الاسمنت المتهالكة بما يساهم فى تخفيض استهلاك المصانع للطاقة اضافة الى القضاء على التلوث الناتج من الافران القديمة ، بما يؤدى فى النهاية الى زيادة انتاج هذه المصانع لتوفير احتياجات السوق المحلية ، وتخصيص جزء من الانتاج للتصدير.

وعلم مندوب «الاهرام المسائى» ان البنك الدولى للانشاء والتعمير وافق على تقديم قرض ميسر لمصر قيمته ١٠٠ مليون دولار تسدد على ٣٠ عاما وبفائدة ٠,٥٪ وذلك للمساهمة فى تحسين اداء مصانع الاسمنت.

كما وافقت الحكومة الدانماركية على تقديم منحة لا ترد قيمتها ١٠٠ مليون دولار ، اضافة الى موافقة بنك التعمير الالمانى على تقديم منحة لاترد قيمتها ٤٠ مليون مارك ومن المقرر توجيه المنحتين الدانماركية والالمانية للنهوض بصناعة الاسمنت فى مصر.

صلاح زلط

ترسانة من التشريعات البيئية

استقبلت مكتبة البيئة، اول مؤلف عن البيئة وقانونها الجديد، وقد اعدته د. نبيلة عبد الحليم كامل، أستاذ القانون المساعد بحقوق القاهرة، وقد اتجهت المؤلفة الى قانون البيئة الجديد الموحد، والدوافع التى أدت الى حتمية إصدار هذا التشريع الذى يحمى الحياة ـ وعلى حد تعبيرها ـ من الهواء و الماء والطبيعة من الاشياء المشتركة«المباحة»، والتى لاتيرد عليها حق الملكية، لأن الانسان ورث الارض وماعليها من عناصر الطبيعة(كالماء والهواء والتربة والغابات والبحار)، لذلك فان الأحكام المتعلقة بحماية هذه العناصر، تدخل فى نطاق قانون حماية البيئة.

والقانون المصرى، هو قانون حماية البيئة، ويتضمن العديد من الفروع، ويقاوم كل سلوك يؤدى الى اختلال التوازن الطبيعى، ويحافظ على الماء والهواء والارض الزراعية، ويختص ايضا بوضع القواعد الكفيلة لردع كل سلوك، ومابنجم من ضوضاء ، انه القانون الذى ياتى بعد المسئولية الاخلاقية والحضارية ويبقى بعد ذلك التطبيق العملى للترسانة التشريعية، لأن هناك اناسا فوق القانون.

●●●

قالوا: سياسة البيئة العالمية فى «التجارة»، سوف يدفع ثمنها الشرق عند تصديره المنتج الملوث

راصد

البيئة فى اسبوع

مركز لاحياء العمارة البيئية بالوادى الجديد

يقيم جهاز شئون البيئة بالتعاون مع هيئة الاثار ومحافظ الوادى الجديد مركزا لاحياء العمارة البيئية بمدينة الخارجة بالوادى الجديد.

وقد قامت بعثة من جهاز شئون البيئة بزيارة محافظة الوادى الجديد للاتفاق على اعادة تأهيل واحياء مناطق التراث البيئى لحضارات الوادي الجديد بدءا بدرب السندادية التاريخي في مدينة الخارجة ، واسفرت الزيارة عن اقرار الحلول البيئية المقترحة لمشاكل التنمية فى المحافظة. وقد وعد محافظ الوادى الجديد بتخصيص مساحة مناسبة لانشاء المركز المقترح لاحياء العمارة البيئية، بعد اعتماد اجهزة المحافظة للدراسات التى تمت فى هذا الشأن وابدى جهاز شئون البيئة استعدادا لتمويل انشاء هذا المركز لاستمرار برنامج التعاون مع هيئة الاثار المصرية.

سفينة تركية تصطدم بالشعب المرجانية بالغردقة

يتابع صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة حادث اصطدام السفينة التركية (بلطيسكيا) بالشعب المرجانية شمال جزيرة (الاشراف) بالقرب من مدينة الغردقة يوم ١٨ فبراير الماضى. حيث كانت السفينة محملة بـ ١٦ الف طن حديد من ميناء السويس ومتجهة الى كوريا، وبسبب ارتفاع طول الشعب المرجانية بالمنطقة وعدم دراية القبطان جنحت السفينة واصطدمت بالشعاب. وترسو السفينة حاليا فى نفس موقعها فى انتظار سحبها بعيدا عن المنطقة وقد طلب جهاز شئون البيئة من محافظ البحر الاحمر الاستعانة بخبراء من معهد علوم البحار للغوص تحت السفينة لتحديد مدى الاضرار التى لحقت بالشعاب المرجانية. وسوف تشترك لجنة من جهاز شئون البيئة ومحافظة البحر الاحمر وخبراء بحريين وقانونيين فى تقدير الغرامات التى ستوقع على السفينة والقبطان والشركة المالكة واتخاذ الاجراءات اللازمة لاتمام ذلك.

٢٦ مليون جنيه معونة بريطانية لمشروعات البيئة

اجتمع رئيس جهاز شئون البيئة مع السيدة شيلا راوند الوكيل للناوب لهيئة المعونة البريطانية والوفد المرافق لها، بمقر جهاز شئون البيئة لتمويل تنفيذ عدة مشروعات بمبلغ ٢,٥ مليون جنيه استرلينى تبدأ فى نهاية ابريل عن طريق احد بيوت الخبرة البريطانية، ويتلو ذلك عدة مشروعات تنفيذية فى مجالات الصرف الصناعى ، والمخلفات الصلبة وتنقية المياه. وكانت مصر قد وقعت اتفاقية مع الجانب البريطانى حيث اتفق د. عاطف عبيد على برنامج مشترك للتعاون المصرى البريطانى فى المجالات المذكورة. ويأتى هذا اللقاء ضمن خطة جهاز شئون البيئة لتمويل مشروعات الخطة القومية لحماية البيئة من هيئات التمويل الدولية والتى خصصت جزءا من الديون التى اعفيت منها مصر لتمويل انشطة تكلفتها حوالى ٢,٥ مليار جنيه.

مصنع للغراء يعتمد على مخلفات المدابغ

يتابع جهاز شئون البيئة تنفيذ انشاء مصنع لانتاج الغراء من مخلفات شركة المدابغ بتكلفة ٧ ملايين جنيه تم بالفعل تخصيصها من ميزانية جهاز شئون البيئة.

وتم المشروع بالتعاون مع شركة المدابغ النموذجية ويعتبر هذا المشروع احد المشروعات الرائدة فى مجال منع تلوث وحدات الصناعة بالشركات القابضة.

التصحر .. يبتلع الفرافرة

تتميز الصحراء الغربية بالكثير من الكثبان والمسطحات الرميلة التى تكون جزءا اساسيا من سطح هذه الصحراء الواسعة وتعتبر احد الانماط البيئية بجانب الصخور الاخرى وتبدوا خطورة الرمال اشد ما تكون فى المناطق القليلة التى يقطنها الناس وخاصة فى كثير من ولحاتها فالفرافرة مثلا والتى تقع الى الغرب من اسيوط بحوالى ٥٠٠كم كانت تعتبر احد المراكز الرئيسية لزراعة الحبوب ايام الحكم الرومانى اى منذ حوالى ٢٠٠٠ سنة فقط ويعتقد د. محمد البهى عيسوى الخبير الجيولوجى ان زحف الرمال قد غطى اجزاء كبيرة من اراض كانت مزروعة قبل ذلك ومازالت بقايا الارض المستصلحة وبعض بقايا الانسان القديم كالرحايات الحجرية التى استعملت فى طحن الغلال موجودة تحت غطاء رملى يزداد سمكا كلما اتجهنا غربا ناحية بحر الرمال الاعظم. بل نجد ان الرمال قد غطت تماما بعض الاشجار الضخمة ولا يظهر منها حاليا غير فروعها العليا. وفى جنوب بحيرة ناصر نجد ان الكثبان الرملية تتحرك بنشاط كبير متجهة ناحية الشرق داخل البحيرة ولن يمر وقت طويل حتى تتراكم الرمال تدريجيا داخل البحيرة. وعلى كافة الطرق التى تربط الواحات مع بعضها ومع وادى النيل نجد ان الكثبان الرملية تكاد تغلق اجزاء من هذه الطرق تدريجيا وتسبب مشاكل وعقبات كبيرة امام المسافرين من الواحات واليها. ويرجع النشاط فى حركة الرمال على ارض الصحراء الغربية الى ازدياد الجفاف فوق ارض مصر منذ اكثر من ثلاثة الاف سنة فهناك علاقة وثيقة بين قلة الامطار او انعدامها وبين زيادة حركة الرمال. ولعل خطورة هذه الحركة لاتتمثل فقط فى نقل الرمال من مكان الى اخر فوق هذه الصحراء الواسعة. بل فى نحر وتاكل التربة الخصبة التى تعتمد عليها السكان فى زراعة محاصيله فقد تم حساب نسبة التاكل فى تربة الواحات الخارجة ووجد ان الواحة جنوب منطقة بولاق قد هبطت بمعدل ٧٠ مترا فى خلال الفى سنة الماضية.

ومن الثابت علميا ان جزءا كبيرا من تربة الجبل الاخضر فى ليبيا هى تربة منقولة من الساحل الشمالى المصرى فيما بين مرسى مطروح والسلوم ولقد يدهش المرء حينما يعلم ان الرياح تنقل سنويا حوالى نصف ملليمتر من تربة غرب افريقيا (مراكش وموريتانيا) وتضيفها الى منطقة نيويورك فاذا كانت الاضافة نصف مم سنويا الى ارض الولايات المتحدة الامريكية فانه وبالتاكيد ما يتاكل من غرب افريقيا اكبر من هذا بكثير. الجزء الاكبر يفقد فى الطريق عبر المحيط الاطلسى. وهكذا نجد ان حركة الرياح ونقل التربة وتاكلها هى احدى « المشاكل الرئيسية امام تحسين وتنمية البيئة فى الصحراء الغربية وللاسف فان هذه الامور لم تجد اهتماما كافيا من العاملين بالاجهزة المختلفة ويتم علاج هذه المشاكل بطرق بدائية يدوية لاتؤدى الى حسم هذه الامور لصالح المواطن. لقد نجح الليبيون فى ايقاف حركة الرمال حول مدينة طرابلس عن طريق زراعة الاشجار بالكثبان الرملية بعد تغطيتها او تغطية اماكن الاشجار بتربة صالحة ت. لماذا لاننشىء مركزا لمثل هذه الدراسات والابحاث بالواحة الخارجة مثلا. اعتقد ان هذا المركز سيكون متميزا فى ابحاثه فريدا فى نوعه فى العالم وسيكون مرجعا لكل الباحثين بمصر والعالم فى دراسة حركة الرمال وتاكل التربة.



المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ١٢ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إشراف : وجدى رياض

معوقات النهوض بالتعليم البيئى فى حلقة دراسية بالأسكندرية

تبدأ صباح السبت القادم بالاسكندرية حلقة عمل عن التعليم والتوعية البيئية ينظمها معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الاسكندرية وبدعم من مركز البحوث للتنمية الدولية الكندى وجهاز شئون البيئة.

وصرح د. مصطفى حسن مصطفى عميد معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الاسكندرية ومقرر الحلقة، بان الهدف من عقدها هو التعريف بالمفاهيم البيئية ووضعها الحالى والحث على زيادة الاهتمام من جانب المسئولين عن التعليم الرسمى وغير الرسمى بالتعليم والتوعية البيئية. وتناقش الندوة قوانين حماية البيئة المصرية وأساليب واتجاهات التعليم البيئى والصعوبات التى تعوق تنفيذ برنامج التعليم والتوعية البيئية .

يقول د. عصام سالم رئيس جامعة الاسكندرية وراعى الحلقة الدراسية أن المشاكل البيئية متعددة ومتنوعة، وقد أصبحت مفاتيح المشاكل البيئية ترتبط بالعوامل الثقافية والاقتصادية والاجتماعية وللتعليم دور رئيسى كبير فى المساهمة فى صيانة البيئة والحفاظ على مواردها.

مشـــروعات عربيـــة.. للتنميـــة الحضـــرية

عاد من عمان د. منير نعمة الله، المنسق الاقليمى لبرنامج ادارة التنمية الحضرية فى العالم العربى، واعضاء المكتب الاقليمى للبرنامج، بعد زيارة لسوريا والاردن. وقد عقد فى عمان اجتماع ضم اعضاء المكتب، واللجنة الوطنية الاردنية، لمناقشة خطوات تنفيذ مشروع معالجة الفقر فى الحضر، وادارة وتقسيم الاراضى فى المدن الاردنية، والتوصيات لحل هذه المشاكل. بينما تركزت المناقشات فى دمشق مع اللجنة الوطنية السورية، على مشروع تحسين منطقة الطبالة، وتطويرها. كما تم بحث سبل حماية التراث السورى، ومشاريع تطوير دمشق القديمة.

الهدف من هذه المهمة التى ضمت د. منير نعمة الله، السيدة رندة فؤاد المستشارة الاعلامية، والمهندسة مى البنهان مسئولة التراث، متابعة سير المشاريع المنفذة فى الدول العربية، بالتعاون مع اللجان الوطنية فى كل من الدول العربية السبع المشتركة فى برنامج ادارة التنمية الحضرية، وهى لبنان، اليمن، تونس، المغرب، سوريا، الاردن، ومصر وتتعاون فى عدة مجالات فى برامج التنمية الحضرية .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ [illegible] ١٩٩٤

مشروع للمسح البيئى للمناطق المحيطة بجامعة القاهرة

كتب ـ محمد حبيب:

أعلن الدكتور مفيد شهاب رئيس جامعة القاهرة أن الجامعة اتفقت مع جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء برئاسة الدكتور صلاح حافظ على انشاء شبكة قومية للبيانات البيئية ومشروع للمسح البيئى لحرم الجامعة والمناطق المتاخمة للأحياء المحيطة بالجامعة «بين السرايات وبولاق الدكرور» والتى تتسم بالكثافة السكانية العالية وزيادة التلوث البيئى. ويستهدف المشروع وضع الحلول المناسبة لمشاكل هذه المناطق على أن يقوم بالعمل الميدانى فريق من شباب الخريجين الذين لم يحصلوا على وظائف حتى الآن. وأضاف ان مجلس البحوث والدراسات البيئية بالجامعة قرر فى اجتماعه الأخير اجراء مسابقة علمية بين الشباب فى كليات الجامعة فى موضوعات بيئية بهدف اشاعة الوعى بمشاكل البيئة، ونشر الثقافة البيئية بين الطلاب، وسوف يعلن عن الموضوعات وشروطها قبل نهاية الفصل الدراسى الثانى. كما وافق المجلس على انشاء ٣ مشروعات بحثية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة حدد قضايا التصحر فى مصر، وتنمية الوعى البيئى والاهتمام بالدراسات الحقلية، والمواءمة بين البيئة والسياسات التجارية، وعقد ندوة تنسيق الجهود وعدم الازدواج بين الجامعات والمعاهد ومراكز البحوث العلمية التي تهتم بقضايا البيئة وصياغة رؤية مستقبلية لاحتياجات مصر من البحوث والدراسات البيئية.



المصدر :



التاريخ : ١٥ مارس ١٩٩٤

في الدقهلية:

برنامج شامل لحماية البيئة و١٠ ملايين جنيه لدعم مياه الشرب

طالب اللواء ابراهيم الشيخ محافظ الدقهلية بضرورة وضع استراتيجية متكاملة لامكانية تنفيذ برنامج حماية البيئة وتنمية الوعي البيئي الذي وضعته المحافظة ..مشيرا الى توحيد الجهود المختلفة في كافة القطاعات حتى يمكن ان تاتي توصيات لجان حماية البيئة بثمارها على الوجه الاكمل، واشار المحافظ الى تخصيص ١٠ ملايين جنيه لدعم محطة مياه الشرب بالمنصورة قبل استئناف اللجنة الفنية الدائمة لمراقبة مياه الشرب لعملها مع بداية الشهر القادم، التي تقوم بمرور دوري على محطات مياه الشرب بالمحافظة للتاكد من قيامها بعملها وفقا للشروط الفنية المعمول بها مع وضع الحلول العملية المباشرة لاي مشكلة يمكن ان تظهر في مياه الشرب خاصة ان مشاكل مياه الشرب لا تحتاج الى انتظار او استخدام اسلوب المكاتبات لكونها من المشاكل الحيوية التي تهم المواطنين. وكانت لجنة حماية البيئة بالمحافظة قد اوصت في اجتماعها الاخير بضرورة توفير قاعدة بيانات بيئية من خلال مركز المعلومات بالمحافظة ووضع البعد البيئي في الاعتبار عن التخطيط للمشروعات الجديدة والدعوة الى توسيع الرقعة الخضراء في المراكز والمدن والاحياء لحماية البيئة من التلوث والعمل على نشر الوعي البيئي للمساهمة في تغيير السلوكيات السلبية التي لها تاثير سيئ على البيئة.

٣٦٠٧٤



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ مارس ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نقل الانشطة الملوثة للبيئة بالزاوية والشرابية إلى ٦٤ فدانا بطريق القطامية ـ العين السخنة

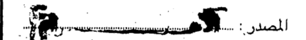
كتب ـ عبد الهادى تمام:

تقرر تخصيص ٦٤ فدانا بطريق القطامية ـ العين السخنة تنقل اليها الأنشطة الملوثة للبيئة من وسط الكتلة السكنية بمنطقتي الزاوية الحمراء والشرابية والاستفادة بالمساحات التى كانت تشغلها هذه الأنشطة، والتى بدأت بنقل جراج هيئة نظافة وتجميل القاهرة ومجمع الطرق وتم تحديد مساحة ٣٠ فدانا لاقامة المراكز الخدمية والملاعب المفتوحة.

وصرح السيد عمر عبد الآخر محافظ القاهرة بأنه يعد حاليا التخطيط العمراني وحصر الاحتياجات للمشروعات مثل اقامة مستشفى عام بطاقة ٤٥٠ سريرا على مساحة ٤.٥ فدان بالاضافة الى تخصيص مساحة مماثلة لصالح هيئة الأبنية التعليمية لاقامة عدد من المدارس منها مدرسة ثانوية صناعية و ٢١ ألف متر مربع لاقامة حديقة عامة ومركز ثقافى ومكتبة ومسجد وقصر للثقافة.

وقال أنه تم تخصيص ٤٥٠٠ متر لاقامة دار للمناسبات ومركز للشباب وتخصيص ٢٠ ألف متر لاقامة ملاعب مغطاه والاستفادة بالمنشآت القائمة بهذه المواقع بعد نقلها.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ مارس ١٩٩٢

شكرا لمحافظ القاهرة:

تألق مدخل الغوري.. ولكن!!

هكذا تالق مدخل وكالة الغورى بالأزهر بعد أن امتدت اليه يد الحماية، متمثلة فى استجابة عمر عبد الآخر محافظ القاهرة لما نشرته صفحة البيئة حول التعديات على المنطقة وهكذا عاد الفنانون ومحبو التراث الفنى يجدون فيها موطنا للجمال والابداع، وواجهة حضارية يعتزون بها، بعد أن أمر المحافظ بإزالة كافة التعديات وكان ذلك من عوامل نجاح مهرجان الفنون التقليدية وليالى رمضان الموسيقية ولكن فى الوقت حرم على الفنانين والعاملين والزائرين للوكالة الدخول بسياراتهم أو الوقوف أمام المبنى، بالرغم من أنها تعد حرما للمبنى، وقد امر المحافظ بتجميلها باحواض الزهور الى أن يتم الفصل فى النزاع القضائى حولها.. ونظرا لضيق المساحة فإنها لا تتسع لسيارات المشتغلين بالوكالة من فنانين وعاملين وزوار لنشاطاتها الفنية الى جانب سيارات التجار، مما يهدد بعودة فوضى السيارات الى المنطقة، فقد اعطى لمنادى السيارات الحق فى التحكم فى المكان واستغلاله.. وهكذا أصبح وضعهم قانونيا، اما وضع شاغلى المبنى ورواده فقد أصبح غير قانونى، مما يعرضهم يوميا للمشاكل مع رجال المرور، الى حد سحب رخص سياراتهم وسياراتهم.. ولا شك أن هذا لم يكن المقصود من تعليمات المحافظ بعد زيارته للمنطقة حيث لا نشك فى ان المستهدف من إزالة التعديات ومن عملية التجميل كان هو الجذب الثقافى والسياحى للمبنى والاستمتاع بما فى داخله وليس بخارجه وحده، ولن يتاتى ذلك الا بتوفير مكان لسيارات الفنانين والزائرين ولو أمام بوابته، أما اذا كان الهدف هو التطهير الجذرى لكافة السيارات من المنطقة، فليكن ذلك مطبقا على الجميع، وذلك يعني الغاء موقف السيارات بجوار الوكالة كما يعنى استكمال ازالة التعديات الجسيمة حولها، مع مراعاة توفير مكان قريب لانتظار السيارات «والبيئة» تامل أن يستكمل محافظ القاهرة خطوته الجريئة بتحقيق ذلك؟.. واذا كان الأمر يستدعى بعض الوقت والترتيبات.. فهل نامل على الأقل فى حل عاجل لمشكلة توفير مكان لسيارات العاملين والفنانين بالوكالة، قبل أن يهجروها.

دور البحث العلمى فى الصناعة والسياحة والبيئة

تقيم وزارة البحث العلمى بالتعاون مع «العلميون المتحدون» والصندوق الإجتماعى للتنمية حلقتي عمل تحت عنوان «دور البحث العلمي فى خدمة المجتمع»، تناقش الحلقة الأولى مشاكل الصناعة والبيئة، بينما تستعرض الحلقة الثانية دور البحث العلمي فى تنمية المشروعات الصغيرة وتوفير فرص العمل للشباب، ودور البحث العلمي فى خدمة السياحة، يفتتح اللقاء الذى يقام يومى ٢ - ٣ ابريل القادم د. فينيس كامل جودة ويحضره د. مختار الحلوجي المدير التنفيذى لصندوق الاستشارات الفنية وحسين الجمال امين عام الصندوق الاجتماعى والكيميائى سامى الجندى رئيس «العلميون المتحدون».



المصدر:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ :

روشتة عاجلة لانقاذ تمثال أبوالهول

أكد علماء الجيولوجيا بالمؤتمر الثانى للجيولوجيا البيئية ان تمثال أبوالهول فى خطر من ارتفاع منسوب المياه الجوفية المحملة بالأملاح فى المنطقة المحيطة الى أقل من ثلاث مترات. وطالب العلماء بضرورة الاهتمام بدراسة المؤثرات المحيطة بالآثار بصفة عامة من حرارة ورطوبة ومواد عضوية مختلفة يتسبب تحللها فى تكوين أحماض تؤثر سلبيا على صلابة الآثار، وكذلك دراسة التاثيرات السلبية للمياه الجوفية بمختلف المناطق واعادة تقييم المواصفات القياسية للاحجار المستخدمة فى ترميم الآثار وكان المؤتمر الذى عقد بعلوم المنوفية. وحضره نخبة كبيرة من اساتذة وعلماء الجيولوجيا فى مصر. قد ناقش عددا من الابحاث الجديدة الهامة غطت مجالات الحفاظ على الاثار وصيانتها واحدث الطرق العالمية فى التنبؤ بالزلازل ومعالجة آثار الانسكابات البترولية فى البحار والاعتبارات الجيولوجية الواجب مراعاتها عند انشاء المدن الجديدة.

واوضح الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان الانتاج الصناعي العالمى يعد اكبر مشكلة بيئية فى العالم وحجمه ضعف ٥٥ مرة مقارنة بما كان عليه فى منتصف القرن الحالى، مما يعنى ان الانسان قد كثف من استخدامه لأدوات الطبيعة والقى بمخلفات استخدامه لها فى البيئة حتى أصبح تصريف مخلفات مايستخدمه من الكبر الى الحد الذى أثر على استخداماته ذاتها، وادى ذلك الى تناقص التنوع البيولوجى فى العالم وفى دراسته البحثية عن أبوالهول أكد الباحث د. هانى مصطفى آن التمثال يعانى من البيئة الملحية المحيطة وارتفاع منسوب المياه الجوفية الى اقل من ٣ مترات مما يسبب فى صعودها محملة بالاملاح الى قاعدة وجسم التمثال. ومع تبخر المياه بالحرارة تبقى الاملاح التى تعمل على تفتيت صخور التمثال وتاكلها.

وأوصى بضرورة عزل الجزء السفلى منه عن طريق حقنه ببعض المواد لتقليل المسامية وايقاف صعود المياه الجوفية كالسيليكون ثم خفض منسوب المياه الجوفية بمنطقة التمثال الى اقل من خمسة أمتار مع ضرورة اعادة تقييم المواصفات الخاصة باحجار الترميم بما يضمن قدرتها على مقاومة البيئة الملحية وايقاف التقدم العمرانى العشوائى بمنطقة نزلة السمان القريبة من التمثال. كما اوصى الباحث د. محمد عبدالقادر بركات فى بحث آخر عن التمثال ايضا بضرورة استبدال الاحجار الساقطة من جسم التمثال باحجار جديدة من نفس المنطقة وعدم استخدام الاحجار المنقولة من مدينة ١٥ مايو كما يحدث الآن، وتغطية جسم التمثال. بعد التخلص من القشرة الملحية وعلاج جميع الشقوق. بمحاليل موليمرات تحضر بطريقة تناسب الاجواء المصرية من حيث درجات الحرارة والرطوبة والرياح الرملية المنتشرة بالمنطقة. واشار د. بركات الى ان استخدام الميكروسكوب الالكترونى الماسح قد اوضح مسار المياه الجوفية خلال المسام والقنوات الشعرية الموجودة بجسم التمثال، كما أظهر تحليل البنية التركيبية للهضبة وجود ٣١٧ فالقا رأسيا وأفقيا تمثل نقاط ضعف بجسم التمثال.

وتناول د. فاروق البوكل الاستاذ بمعهد بحوث البترول فى بحثه تحليلا لاحدث ثلاث طرق فى العالم للتنبؤ بوقوع الزلازل من واقع التغيرات الطبيعية التى تحدث فى مستويات المياه الجوفية قبل وقوع الزلزال.

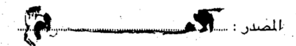
وفى بحث آخر عن المدن الجديدة اشار د. هانى مصطفى الى ضرورة مشاركة الجيولوجى فى الدراسة والمشورة قبل انشاء المشروعات العمرانية الجديدة وليس بعد انشائها

وفى دراسة بحثية عن تاثير الاسمدة الفوسفاتية وسماد فوسفات الجير على معدلات المواد المشعة الموجودة فى بعض الاراضى الزراعية فى دلتا النيل، أوضح د. حسين أحمد حسين استاذ الكيمياء الجيولوجية الاشعاعية ان الدراسات التى اجريت على النباتات فى محافظات القليوبية والمنوفية والشرقية والدقهلية قد اكدت ان النباتات تمتص الاسمدة الفوسفاتية وسماد فوسفات الجير وهى محملة باربعة عناصر مشعة هى اليورانيوم والراديوم والثوريوم والبوتاسيوم المشع وان هذه العناصر تصل الى اوراق النبات وثماره.

وبالطبع فان تناول الانسان لهذه الاوراق والثمار يؤثر على صحته كما تتاثر لحوم الحيوانات والبانها بهذه المواد وأوصى الباحث بضرورة انشاء خط انتاجى جانبى بكل مصانع الاسمدة الفوسفاتية ليقوم باستخلاص اليورانيوم والمواد المشعة الاخرى من حامض الارثوفوسفوريك كمرحلة موازية لانتاج الاسمدة

حاتم صدقى



المصدر : 

التاريخ : ٢٠ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة فى أسبوع

مجموعة عمل المشروعات البيئية

شكل د. عاطف عبيد مجموعة عمل للمشروعات البيئية الخاصة بالتنمية برئاسة د.صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة حيث تتولى هذه المجموعة دراسة كافة جوانب مشروعات البيئة الواردة فى الخطة القومية وتأثيرها على التنمية ومدى تأثر هذه المشروعات نفسها بالعوامل الاجتماعية الموجودة بالفعل فى مختلف البيئات التى يتم تنفيذ المشروعات فيها وقد طلب د. صلاح حافظ من مجموعة العمل اعداد توصيات عملية مناسبة فى هذا الاتجاة : تركز على قومية المشروعات والتشجير حسب مواصفات الخطة القومية.

دورة تدريبية لشباب المدرسين

ينظم جهاز البيئة بالتعاون مع محافظة القاهرة، والمكتب العربى للشباب والبيئة دورة تدريبية لشباب المدرسين فى مدارس القاهرة حول «مشكلة المياه» ودور الوعى البيئى فى الحفاظ على المياه كماً ونوعا. ويشارك فى الدورة خمسون مدرسا من شباب المدرسين فى المواد التعليمية المرتبطة بالبيئة من مواد العلوم والمواد الاجتماعية والاخصائيين الاجتماعيين تحت رعاية عمر عبدالآخر محافظ القاهرة فى مقر نقابة المعلمين.

وتبدأ أعمال الدورة يوم الأربعاء ٣٠ مارس وتعتبر استمراراً للبرنامج السنوى للمكتب العربى للشباب والبيئة فى مجال الدورات التدريبية البيئية لشباب الجامعات والمدارس ومراكز الشباب.

الآثار الاقتصادية للتغير المناخى فى مصر

بدأ جهاز البيئة بالتعاون مع وزارة الطاقة الامريكية دراسة تقييم التغير المناخى على مصر وحساب تكلفة تخفيض تلك الآثار حتى نهاية عام ١٩٩٥ . ويشارك جهاز شئون البيئة فى هذا المشروع العام وكالة حماية البيئة الامريكية، مع بعض الهيئات العلمية المتخصصة دوليا، وكذلك مشاركة خبراء اجانب ومحليين برئاسة د. اسامة الخولى مستشار المشروع.

وقد طلب صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة من خبراء الجهاز تقديم كافة المعونة الفنية اللازمة لاتمام اعمال هذا المشروع الهام الذى يوضح عليه تكلفة آثار المناخ ماليا واقتصاديا على مصر ، وكيفية معالجتها.

عاطف عبيد يبحث مشاكل التلوث بأحياء القاهرة والاسكندرية

رأس د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة اجتماعا هاماً بجهاز شئون البيئة، حضره د.صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ووكلاء الوزارة ومديرو المشروعات بالجهاز وذلك لمناقشة المشاكل الحادة فى أحياء القاهرة والاسكندرية بعد تزايد شكوى الجماهير من مشاكل التلوث البيئى فى احياء القاهرة خاصة البؤر الحرجة فى شبرا الخيمة، وحلوان والوايلى والشرابية ومنشية ناصر. وفى أحياء الاسكندرية فى كل من الماكس والعامرية ومريوط وخليج ابوقير.

وقد عرض خبراء الجهاز الخطوط الرئيسية للمشكال البيئية الحادة فى كل من المحافظتين، حيث تبلورت فى ٤ اتجاهات رئيسية هى : مشكلة القمامة ومعالجة حلقاتها علاجا كاملاً وتنسيق الجهود الحكومية والأهلية والخاصة بشأنها. ثم مشكلة التشجير وانعدام اللون الأخضر أو سوء توزيعه داخل الاحياء، وكذلك استكمال اعمال الحزام الأخضر حول القاهرة ثم الاستفاده من مياه الصرف الصحى بعد معالجتها فى مشروعات تكميلية اخرى، واخيرا تقليل النفايات وعوادم السيارات فى المحافظتين وقد رئى فى هذا الاتجاه حصر شركات توزيع البترول فى المحافظتين والبدء بمحافظة القاهرة، وتحديد محطات الوقود التى يمكن ان تستخدم جهاز قياس عادم السيارات ، وكيفية التزام شركات قطاع الاعمال والنقل العام والشرطة والجيش بالمقاييس البيئية فى هذا المجال.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٢١ [illegible] ١٩٩٦

لأول مرة : قياس الأوزون فى مصر

كتبت ألفت سعد :

تقيم هيئة الطاقة الذرية ، بالاشتراك مع مركز البحوث النووية بالمانيا ، مؤتمرا عن تلوث البيئة فى مصر ، لبحث تلوث البيئة الجوية والمائية إلى جانب مناقشة الأبحاث الخاصة ببنك العينات البيئية .

ومن اهم الموضوعات التى سيناقشها المؤتمر ، الذى يبدا اعماله اليوم ، قياس الأوزون فى القاهرة ، حيث تعتبر من اكثر المدن تلوثا بغاز ثانى اكسيد الكربون الذى يؤثر على طبقة الاوزون ، كما سيتم مقارنة القاهرة بقياس الاوزون فى الواحات بمحافظة الوادى الجديد حيث ينعدم هناك تلوث البيئة ، وقياسها يعتبر الخلفية الاساسية للاوزون فى مصر ■



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : 

التاريخ : ٢١ مايو ١٩٩٤

متى يبدأ هجوم الخريف لإنقاذ ١٢ مليون نخلة ؟

وسادة الحرير في حرب « ايدز النخيل »

هل ننام على وسادة من الحرير ونحن نكافح ايدز النخيل.. ونطمئن ان جيوشه مازالت محاصرة داخل منطقة الصالحية على امتداد دائرة قطرها ١٠ كيلو مترات داخل الاسماعيلية والشرقية ؟ ! هل سنحقق الانتصار على عدو مدمر يهدد اكثر من مليارين من الجنيهات قيمة ثروتنا من النخيل ونحن نستخدم السولار واطارات الكاوتش لحرقه ؟ لماذا لانبدا هجوم الخريف ونقضى عليه بعد معركة طويلة امتدت حتى الان ٤٥٠ يوما ؟ لماذا لانستخدم قاذفات اللهب المحمولة على الكتف ونحرق عدة آلاف من النخيل بالصالحية مرة واحدة بدلا من حرقها على دفعات انقاذا لـ ١٢ مليون نخلة ؟ ان الذعر يجتاح مناطق تجمعات النخيل القريبة والبعيدة من ميدان المعركة خوفامن تسلل قوات العدو اليها من خطوط الحجر الزراعى المهلهلة ! ولماذا لم نحاسب حتى الان من ادخل هذه الهدية المدمرة وكيف اخترقت الحجر الزراعى وعلى من تقع المسئولية ؟

عم الصاوى قضى على الحشرة بالنقاوة اليدوية « تصوير : مناع محمد »

الحرق لن يحقق انجازا قاطعا تجاه جيوش الايدز !

المثير للقلق الشديد هنا كما يقول د. احمد جويلى محافظ الاسماعيلية ان جيش ايدز النخيل يتقدم ببطء.. ويحرز الانتصارات والتقارير التى تصله تضيبه بالتشاؤم.. ورغم الجهود الشجاعة التى يبذلها رجال المقاومة من مهندسين زراعيين وعمال فى هذه المعركة وعندما سألته :

هل تعتقد ان المعركة ستحسم هذا العام ؟

وتعلو وجهه سحابة حزن قائلا: لا اظن..

هناك من يطرح فكرتين تتسمان بالجراءة المحسوبة علميا.

الاولى تنصح باستخدام قاذفات اللهب التى تستخدم فى الحرب.. لعدم جدوى المازوت واطارات الكاوتش فى عمليات ابادة النخلة المصابة..

والفكرة الثانية تدعو الى ابادة كل نخيل الصالحية مرة واحدة..

ويبلغ عدة الاف فنتخلص من كل بؤر العدو انقاذا لملايين النخيل الممتد فى وادى النيل الذى يبلغ ١٢ مليون نخلة.. ثم تعويض اصحاب اشجار النخيل بفسائل جديدة غير مصابة.. وبالتالى نحمى ثروة تقدر باكثر من مليارى جنيه نضحى بالجزء لننقذ الكل.

بالكاوتش والسولار.. لن يتحقق الانتصار

تحقيق : سيد الجبرتي

ما رأيك باعتبارك استاذ مرموقا في الاقتصاد الزراعي في هاتين الفكرتين.

بالنسبة للفكرة الاولى يقررها الخبراء العسكريون في هذا السلاح..

وبالنسبة للفكرة الثانية يتعين علينا بشكل اكثر دقة ان نحدد..

ماتكلفة هذه الحرب اقتصاديا؟

وماهي الخسائر التي ستتفاداها عند الانتصار اليقيني على جيوش الايدز؟

والقرار لمن ؟

بعد الدراسة العميقة لخبراء للسلطة المركزية.. فخطر اختراق خطوط الدفاع ضد جيوش ايدز النخيل وارد.. وستكون قرية القرين ذات المليون نخلة اولى الضحايا التي يقصم سقوطها ظهر ثروة النخيل عندنا !

والى اين وصل زحف جيش ايدز النخيل ؟

الى قرية ابو خروع بالحسمة.. وكانت «الاخبار» هناك تتابع المعركة غير المتوازنة بين حراس الخضرة وجيوش ايدز النخيل الغازية الرادعة..

ازمة اطارات الكاوتش

بالحسمة المحطة احدى قرى مركز التي تطل على ترعة الاسماعيلية التقينا بالمزارع ابراهيم سليمان شلبي (وشهرته دبوس) يملك ٥٠ نخلة كان يقف قريبا من محرقة النخيل المقامة خلف مدرسة القرية الجديدة.. ويودع ضحايا الايدز وهي تتفحم وسط الدخان الاسود المتصاعد.. ورائحة الكاوتشوك المحروقة الخانقة تخنق المكان الفسيح..

وسألته: هل تسللت جيوش ايدز النخيل الى مزرعتك ؟

خمس النخيل اللي عندي اخترقته الحشرة اللعينة.. عندي ٥٠ نخلة تم فحصها واكتشفنا اصابة عشر منها.. تم انتزاعها من جذورها وحرقها بالمحرقة تحت اشراف المهندس الزراعي سليمان سلامة..

وعندما ظهرت سيارة الاخبار بالموقع ظهر المهندس سليمان.. كان الوقت ظهرا شديد الحرارة.. يخفف من وطأته بعض الاشجار المتناثرة بالمكان.. كان اهتمامي يتركز في اسلوب المقاومة المتبع وهل تم تطويره الى الافضل لقد طالت المعركة ضد العدو الغازي ولم تحسم لصالحنا وكانت اجاباته واضحة على سؤالي..

مازلنا نستخدم السولار مع اطارات الكاوتشك القديمة ولقد استهلكنا كميات كبيرة احدثت ازمة في الاطارات بالمنطقة ونسعى للحصول عليها من مناطق اخرى بعيدة ؟ !

كما يتم نقل النخيل المصاب على الجرارات بعد انتزاعها من الجورة..

وبدون اية احتياطات لمنع تساقط عشرات الحشرات اثناء عملية النقل..

وهذه كارثة حقيقية !!

المفروض ان يتم تكفينها باغطية من البلاستيك او الخيش حتى مكان المحرقة فيتم التخلص من الحشرات ولا تهرب من الحرارة قبل حرقها..

وهذا ما لاحظه الصاوي خليل تاجر فاكهة من رشيد.. يستاجر كل عام حديقة الحاج محمد عبدالوهاب الشهير بالعويل (١٠٠ فدان فواكة) وتضم ٢٠٠٠ نخلة..

والتقينا به داخل العزبة مفترشا الارض.. متوجسا منها في البداية وبدا متحفزا بسبب دخولنا العزبة من البوابة قبل اخطاره بقدومنا..

وفي بداية الحوار كان متحفظا بمحفظته غير مكترث باعتباره معلما كبيرا من رجالة كرم زيدان امبراطور سوق روض الفرج سابقا يتحدث الى افندية.. وعندما عرف بمهمتنا وتحركت عدسة المصور مناع محمد ذاب الجليد.. وكان يجيب على الاسئلة قبل ان نطرحها..

الحمد لله الاصابة عندنا ٢٤ نخلة من الفى نخلة !!

لم تعجبني بصراحة طريقة المقاومة والتخلص من هذه الحشرة.. فالحشرة الكاملة عندما يبدأ الاشتعال تحس بالحرارة فتطير وانما اذا قمنا بلف النخلة بالخيش فيمنعها ذلك من الطيران.. ويتم القضاء عليها..

وهل عندك طريقة اخرى ؟

ابتكرت طريقة بسيطة عملية تحافظ على النخلة وتقضي على الحشرة.. وقد اكتشفتها صدفة..

ـ كيف ؟

المقاومة اليدوية هل تنجح ؟ !

قام رجال المقاومة من مهندسي الزراعة بانتزاع احدى النخلات المصابة ولم يتمكنوا من استخدام البلدوزر لرفعها وسحبها خارج المزرعة وحرقها فبقيت في مكانها محاطة بمياه الترعة وبقيت بعض جذورها ممتدة في باطن الارض تمدها بالحياة.. وتساءلت انا والرجال معي لماذا لانقاوم هذه الحشرة اللعينة بأيدينا ونحافظ عليها.. لقد استخدمنا البلط متتبعين الانفاق التي احدثتها اليرقة في جذع النخلة واستطعنا ان نخلص النخلة من الخطر المدمر قبل ان يصل الى الاجزاء الحية منها او يصل الى قمتها الحية..

وبدا على وجهي عدم التصديق فصحبني الى النخلة التجربة مشيرا الى مواقع الانفاق وآثار البلطة !! والقمة النامية والزعف الاخضر مازال ينبض بالحياة..

تجربة فردية محفوفة بالخطر محاطة بعشرات الاحتمالات قام بها عم الصاوي.. فهل يمكن تعميمها.. ونقضي على هذه الآفة بالنقاوة اليدوية كما نفعل في القطن ؟

مشروع للدراسة

تساؤلا حملته الى الدكتور محمد رمضان استاذ الآفات الاقتصادية بكلية الزراعة جامعة الزقازيق والذي قضى عمره يكافح آفات النخيل اكثر من ٣٠ سنة..

وفي انزعاج شديد قال لي ان النقاوة اليدوية لا تجدي.. وكانت هذه الطريقة واردة امامنا ونحن نحاول محاصرة الخطر.. لقد وجدنا قمم اشجار النخيل مصابة وهي على ارتفاع عشرة امتار وجذع النخلة بدا سليما... ولقد زرت هذه مزرعة العويل وقابلت عم الصاوي.. وافهمته انه لا سبيل حتى الان للقضاء على هذه الآفة الا بالحرق ويعمق متر تحت الارض ولو استخدمنا النابلم حماية لثروتنا من النخيل وقد قدمت مذكرة بهذا الشأن ووعد السيد الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة بدراسة هذه المذكرة مع خبراء القوات المسلحة.. والزمن في صالح العدو.. وكلما تأخر القضاء عليه زاد انتشارا.. وزادت دائرة الرعب..

فالمجالس الشعبية في مناطق تجمع النخيل مذعورة..

دائرة الرعب

المجلس المحلي باسوان يطالب بضمانات مؤكدة حماية لاكبر تجمع للتمر الجاف عالي الجودة.. ولايملك المسئولون الا المرور المستمر على النخيل وارسال التقارير التي تؤكد نظافة اسوان من ايدز النخيل حتى الان.. وانتقل الذعر الى رشيد المخزن الطبيعي لملايين اشجار النخيل المتميز..

والمجلس المحلي بالشرقية بعد حملة الاخبار اكثر ذعرا فالخطر داخل المحافظة.. ومنطقة القتال قريبة من تجمعات نخيله وجيوش ايدز النخيل تتقدم ببطء ووسائل المقاومة بدائية غير فعالة والمخلصون الذين يحسون بالخطر يرفعون ايديهم للسماء يصلون من اجل القرين قرية المليون نخلة حتى لاتقترب منها جيوش الايدز واستمرار ارتفاع الحرارة في مصر وتأخر برودة الجو يؤخر كمونه الشتوى يمتد نشاطه حيوته البيولوجية تطول فترة الحرب وتتسع دائرة القتال !!

محرقة النخيل مازالت منتصبة كزار نيرانها تطالب بمزيد من النخيل لالتهامه..

وخطوط الدفاع حول الصالحية حيث ينتشر هذا العدو مهترئة مثقوبة مهلهلة.. ويد لجان الخطر الزراعي على منافذ الصالحية مرتخية !! لاتمسك المنافذ بقبضة من حديد !! ولا تحميها شرطة ولا يثير حماسها حوافز مادية مميزة.. ولا يبقى الا ضميرها الوطني لمنع الاختراق والتسلل.. وما اكثر الثغرات في خطوط الدفاع !!

«الاخبار» تحذر.. لقد مضت سنة او كادت تمضي على غزو جيوش ايدز النخيل للارض الطيبة ومازالت محرقة النخيل مشتعلة !!



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ مارس ١٩٩٤

من أجل وعى بيئى هادف

حتى يتحقق الوعى البيئى بالدرجة التى نتمناها لابد ان يبدأ ذلك من مرحلة مبكرة فى عمر الإنسان اى ان نبدأ زرع هذا الوعى لدى صغارنا تلاميذ المدارس الإبتدائية والأعدادية حتى يشب هؤلاء الصغار وهم يعلمون اهمية الحفاظ على البيئة وحتى يتأتى ذلك لابد ان نوضح لهم ماهى البيئة.

انها الأسرة التى تنشأ فيها والاقارب والجيران، انها المدرسة التى تتعلم فيها، انها البيوت التى تأوينا، انها القرى والمدن التى نعيش فيها، انها المحافظة التى ننتمى اليها (٢٦ محافظة) انها جمهورية مصر العربية التى نفديها بأرواحنا.

. ان البيئة هى الهواء الذى نتنفسه والماء الذى نشربه ونستحم به ونروى به الزرع. انها نهر النيل العظيم مصدر الخير والفيضان كل عام انها التربة الزراعية التى تنبت لنا الحبوب والخضراوات والفواكه والتى تتربى عليها الحيوانات والطيور والدواجن.

. انها الغذاء الذى نتناوله ويبنى أجسامنا ويجعلها تنمو نموا طبيعيا. انها صحتنا الشخصية وصحتنا العامة وصحة البيئة انها صحتى وصحتك ونظافتى ونظافتك وغذائى الصحى وغذاؤك انها الوقاية من الامراض وممارسة الرياضة البدنية. انها السلامة فى المنزل والسلامة فى الشارع والسلامة فى المدرسة وفى المصنع.

. انها الطاقة المتجددة فى طلوع الشمس كل صباح لتبث فينا الحياة والدفء.. انها طاقة الكهرباء من السد العالى ومن محطات القوى الكهربائية التى تجعل حياتنا ميسرة ونقوم باستخدامها لتشغيل مصانعنا.. انها الغازات الطبيعية التى تقوم بتشغيل البوتاجازات والسخانات والتى بها نطهو طعامنا ونستحم بمياهها الساخنة انها الفحم والبترول

. انها النجوم التى تتلالا فى سمائنا

. انها سكان مصر والناس الذين وصل عددهم الى ٥٨ مليون نسمة.. هل عرفت الآن ياصديقى بيئتك وفضل الله علينا أن سخر كل هذه الخيرات..

. اذا كانت البيئة تعطينا كل ذلك وناخذ منها كل ذلك فالواجب الشكر على النعم وعلينا أن نرد الدين الذى فى أعناقنا وذلك بالحفاظ على هذه البيئة وعدم الاساءة اليها وذلك بترشيد استخدام كل هذه الموارد ومنع هذه البيئة من التلوث.. وتنمية البيئة

د. ابراهيم عصمت مطاوع
استاذ التربية بجامعة طنطا

. واذا كنا نعرف ان الشمس هى المصدر الرئيسى للطاقة فاننا يجب ان نعلم ان النباتات تمتص ضوء الشمس مع غاز الكربون وتخرج النباتات الاكسجين من داخلها والانسان يتنفس الاكسجين ويخرج اكسيد الكربون نتيجة لذلك وكل الكائنات تحتاج إلى الاكسجين، ونحن نستخدم النباتات فى غذائنا وتستخدم الحيوانات النباتات فى غذائها كما يستخدم الانسان النباتات والحيوانات فى غذائه. ولهذا فلابد من نشر الخضرة وقهر الصحراء واستزراعها حتى تغطى أرض مصر كلها بالمزروعات من محاصيل وخضر وفاكهة وحتى لا يوجد تزاحم على أرض زراعية طينية ضيقة.. ولهذا فعليك أن تزرع فسيلة نخلة

صغيرة ازرع شجرة ازرع شجيره،، قاوم الحشائش والآفات والحشرات التى تضر بغذائنا النباتى.. ازرع حتى ولوفى اصيص.. لاتقطف زهرة ولا تدس باقدامك على خضرة.. قم بتربية الحيوانات والدواجن.فاذا قا م كل منا بذلك تزداد الثروة الحيوانية ويرخص ثمنها..

لا تستهلك كهرباء اكثر من اللازم ولا تترك اللمبات مضاءة بالنهار واصلح اعطال الكهرباء دون تهاون.. لا تستهلك مياها اكثر من اللازم لان نقطة المياه النقية ثمينة صرف عليها الكثير من الاموال فى محطات تنقية مياه الشرب فلا تبددها فنخسر ونفقد مياها دون داع واذا وجدت حنفية بها خلل فى المنزل والمدرسة والحديقة فاصلحها وقد يكون تركيب جلدة صغيرة مانعا لضياع مياه نقية..

- واعلم ان تزايد السكان فى مصرنا العزيزة مشكلة بيئية.. فزيادة السكان التى تفوق زيادة الموارد تسبب الفقر ولهذا فاننى انصح نفسى وانصح اهلى وانصحك وانصح اهلك بتنظيم الاسرة..

- وعليك المحافظة على نظافتك الشخصية ونظافة حجرتك ونظافة مسكنك ونظافة فصلك ومدرستك.. هل يمكن ان تكون جمعية اصدقاء البيئة لنظافة وتجميل المدرسة فى مدرستك..

ولا تشرب المياه غير النقية ولا تستحم فى مياه غير النقية..

واغسل يديك قبل الاكل وبعده واغسل وجهك بمياه نقية واغسل اسنانك بالفرشاة والمعجون واستعمل منديلا نظيفا والا تجفف وجهك بفوطة غيرك خاصة اذا كان مريضا برمد العين واغسل الخضروات والفواكه بمياه نقية قبل اكلها..

ومن الضرورى أن تعرض نفسك على الطبيب بصفة دورية وعند المرض الوقاية خير من العلاج ومن الضرورى عزل المريض فورا ولا تكح فى وجه الآخرين.. ومن المهم النظافة عند قضاء الحاجة والقضاء على الذباب والبعوض والحشرات الضارة واعتنى بنظافة الحمام والمرحاض ولا تتبرز او تتبول فى مياه النيل او الترع.. النظافة من الأيمان والوقاية خير من العلاج.وانصحك بوضع النفايات والزبالة فى المكان المخصص لها.. واستعمل الجاروف فى جمعها واستخدم المكنسة فهو ليس عيبا لانك تدرأ ضررا..

ان النفايات تسبب الروائح الكريهة وتوالد الذباب و.. وتوجد مصانع لعمل أسمدة من النفايات باعادة صناعتها.. واذا وجدت بركا ومستنقعات محيطة بالمنزل أؤ المدرسة او المصنع فلابد من التحرك لردمها لان ملايين البعوض المسبب للملاريا يفرخ فى المياه الراكدة.. فمن رأى منكم منكرا فليغيره بيده فلتعمل المدرسة مع مجلس القرية ومجلس المدينة وأجهزة رعاية الشباب على ردمها..

ان الطعام الذى نتناوله يساعد على النمو والحركة والنشاط وعلى الصحة الجيدة واللياقة البدنية والوقاية من الامراض فاحفظ الطعام مغطى وتناول وجبات الطعام الثلاث ولا تنم جائعا والنوم ضرورى لراحة الجسم واللعب فى الهواء الطلق يفيد صحتنا، والملابس المناسبة تقينا حر الصيف وبرد الشتاء ولاتنس التطعيم لك ولاطفال اسرتك ضد الجدرى والدفتريا والسعال الديكى وشلل الاطفال والحصبة... وغيرها.. ولا تعبث بادوات المنزل اى البوتاجاز والسخان ووابور البريموس وفيش الكهرباء والفرن وموقد الكيروسين حرصا على سلامتك ومنعا للحريق والصعق..

واعبر الطريق بامان ولا تخرج راسك من اوتوبيس المدرسة او التاكسى..والطريق ليس مكانا للعب.ولاتسهر فالسهر يخرب الصحة فنم مبكرا وأصح مبكرا وأدخر فى حصالتك من مصروفك ان امكنك.. فالقرش الابيض ينفع فى اليوم الاسود واذا أدخر كل منا تصبح لدينا حصيلة للقيام بمشروعات انتاجية. فردية وجماعية.



المصدر : العربى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢١ مارس ١٩٩٤

التلـــوث والبيئـــة

بدأت الدعوة للمحافظة على البيئة في العالم منذ الستينيات، ومازالت للآن، وستظل في القرن القادم تشغل فكر العالم وتسيطر على عقول علمائه، وذلك بسبب ظهور مسببات كثيرة للتلوث بها، ومايتنتج عن هذا التلوث، بالنسبة للانسان او للكائنات الحية الأخرى، واصبح من المهم الوعي بقضية البيئة والتلوث ومواجهة، حماية الإنسان وقد ناقش الدكتور طلعت إبراهيم الأعوج، هذه القضايا وما يتعلق بها في كتاب «التلوث الهوائي والبيئة»، والذي صدر في جزئية في سلسلة «العلم والحياة» هيئة الكتاب.

مؤتمر تنمية غابات الحماية البيئية بدأ أمس

بدأ أمس بفندق فلسطين بالإسكندرية مؤتمر تنمية غابات الحماية البيئية بالمناطق الجافة والدور المرتقب للمندمجات الشجرية بها والذى تنظمه كلية الزراعة جامعة الاسكندرية بالاشتراك مع وزارة الزراعة وجامعة اوريجون الامريكية.

وقد صرح الدكتور السيد عزت قنديل أمين عام المؤتمر بأنه سوف تتم مناقشة كافة الموضوعات التى من شأنها تنمية الغابات فى مصر كثروة هامة مهددة وذلك اسوة بدول العالم التى بدأت تهتم بهذا المجال من مجالات التنمية الاساسية هذا ويستمر المؤتمر اربعة أيام.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قانون حماية البيئة والتطبيق السليم!



عاطف عبيد

اصبح قانون حماية البيئة الذى وافق عليه مجلس الشعب بعد مناقشات واسعة استمرت ١٨ جلسة خلال دورتين برلمانيتين واستغرقت مناقشاته الجادة ٥٧ ساعة بعد دراسات متصلة حرص عليها الدكتور فتحى سرور فى لجان الشئون الصحية ومكاتب لجان الشئون الدستورية والتشريعية والصناعة والبيئة لمدة ثلاث سنوات..

أصبح القانون الذى يعتبر نقلة حضارية هائلة يحق لنا ان نفخر به سارى المفعول بعد ان وقعه الرئيس حسنى مبارك. وكل ماتتمناه ان تسرع الحكومة بوضع اللائحة التنفيذية للقانون بصورة واضحة تحقق كل الضوابط المطلوبة ، وان تبادر الحكومة وتكون قدوة فى تنفيذ القانون فى الجانب الذى يخصها. وان تطبق الغرامات والعقوبات عن المخالفات سواء كانت من الحكومة او قطاع الاعمال او القطاع الخاص او الافراد.

والقانون يوفر لاول مرة بمصر حماية قانونية لجميع مكونات البيئة فى مختلف مجالاتها مثل الماء والهواء والارض والبحار والمحميات الطبيعية، ومتابعة المخالفين ومعاقبتهم .

ونتمنى ان نرى القانون الجديد يرفع عصاه الغليظة فى مواجهة مشكلات البيئة وان تصدر لائحته التنفيذية، على وجه الاستعجال ليصبح نافذا ومطبقا بالكامل وان تقوم المنشآت القائمة بتوفيق اوضاعها طبقا لاحكام فى مدة السنوات الثلاث التى حددها القانون حتى لاتجد الحكومة حجة بعد ذلك لمخالفة احكام القانون ولابد كما اعلن رئيس جهاز شئون البيئة من اتخاذ الاجراءات الجديدة لتطبيق القانون بالبدء فى اعفاء صفة الضبطية التضامنية لمندوبى جهاز شئون البيئة . وانشاء شرطة بيئية متخصصة بالتعاون مع وزارة الداخلية وتزويدها بالصلاحيات والمعدات والتجهيزات الفنية المتطورة لمتابعة اية تجاوزات او اعتداء على البيئة فى اى موقع.

ولابد من حملة توعية واسعة لما تضمنته نصوص القانون حتى يكون كل مواطن على علم به ، واخطار كافة سفاراتنا وقنصلياتنا بما يتضمنه من نصوص حتى تعلم المجتمعات الاجنبية ان لدينا قانونا يحمى البيئة ويضع عقوبات كل من يخالفه فى شتى المجالات .

ولابد ان يعلم كل مستثمر جديد بأحكام القانون ليضع فى اعتباره مراعاة قواعد القانون فيما يقيمه من مشروعات على ارض مصر ولابد من ان تضع وزارة شئون البيئة لائحة قابلة للتنفيذ ، حتى لايحدث اى تناقض بين حماية البيئة وخطط التنمية التى تسعى الدولة لتنفيذها مع مراعاة كافة العوامل الاجتماعية والاقتصادية والفنية ذات الصلة بالقانون . ولابد من اعداد الجهاز الوظيفى المتدرب الذى سيقوم بمتابعة تنفيذ القانون .

٤٤:٨٦



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المصور

التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

الدكتور

مصطفى طلبه فى حوار الأسبوع

□ القاهرة من أكثر مدن العالم تلوثا !!

□ لولا السد العالى لكنا من ضحايا الجفاف ، ولكنه مسئول عن نحر الدلتا

المدوسه
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المصور

التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

□ نهر النيل تحول « لمقلب قمامة » ويمكن أن يتحول الى مصدر للفشل الكلوى

□ ٩٠٪ من سيارات القاهرة غير منضبطة العوادم وستؤدى لتخلف الصغار

□ ارتفاع درجة حرارة الكرة الارضية درجة واحدة سيؤدى لغرق الدلتا وتهجير عشرة ملايين نسمة !

□ حلوان وشبرا ومكس الاسكندرية وبحيرة مريوط .. بؤر تلوث شديدة الخطورة وقابلة للانفجار !

□ شركتان بالاسكندرية تعاقدتا على استيراد النفايات السامة من المافيا وحرس السواحل اجهض خمس محاولات إحداها دخلت بالفعل !

□ قانون حماية النيل صدر منذ عشرة اعوام ولم تنفذ منه مادة واحدة .. والقانون الجديد واقعى وقابل للتنفيذ !



المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

●● القراءة الدقيقة لدفتر احوال مصر البيئية تؤكد ان القاهرة اصبحت واحدة من اكثر عشر مدن في العالم تلوثا بالهباب ، وان مناطق حلوان وشبرا ومكس الاسكندرية ، فضلا عن بحيرة مريوط ، اصبحت قاب قوسين او ادنى من التلوث الكامل وبشكل ينذر بالخطر .

حتى الدلتا في حاجة ماسة لاكثر من ١٥٠ مليون دولار لعلاج النحر في اطرافها عند راس البر والبرلس ورشيد ، وان احتمال غرقها قائم لو صحت تقديرات العلماء ، وانه على مصر ان تستعد من الان فصاعدا لتهجير عشرة ملايين يسكنون الدلتا فقط لو ارتفعت حرارة الكرة الارضية درجة مئوية واحدة .

ربما كان هذا اهم ماقاله الدكتور مصطفى طلبة المدير التنفيذي السابق لبرنامج البيئة بالامم المتحدة ، ولكن أخطر ماجاء في حواره مع "المصور" ان اطفالنا في خطر داهم اذا ما استمرت نسب الرصاص المتصاعدة من عوادم السيارات في الشوارع ، وان النيل لن يكون مصدراً للمياه بل للفشل الكلوى وغيره من الامراض خاصة انه تحول لمقلب قمامة ●●

اما البداية فقد كانت مع سؤال "المصور" :

● ما راى الدكتور طلبة في اوضاعنا البيئية الان ؟!

● إننا حديثو العهد من حيث الاهتمام بقضايا البيئة ولعلكم تذكرون أن من بين أول ما فعلته ثورة ١٩٥٢ كان تغيير العملة ، ووضع صورة مدخنة يتصاعد منها الدخان على الجنيه المصرى .. كانت المدخنة رمز تنمية وتصنيع وتقدم لا رمز تلوث ودخان وظل هذا الوضع طويلا ، ولم يكن ذلك في مصر وحدها ولكن في معظم دول العالم ، واذكر انه في عام ١٩٧٢ كان يجرى الاعداد لمؤتمر الامم المتحدة للبيئة ، وبصفتى رئيس اكاديمية البحث العلمى انئذ .. جاء موريس سترونج سكرتير المؤتمر إلى مصر وحدثنى عن مشكلة البيئة وكان ردى عليه اننا نهدف إلى تنمية وتصنيع بلادنا أولاً ولا بأس بعد ذلك من استخدام بعض عوائد التنمية في تصحيح مشكلات البيئة . وقد ظل هذا المفهوم قائما حتى عام ١٩٧٣ ، ولم يكن موقفنا غريبا فمشكلة البيئة لم تظهر وتحظى بما حظيت به من اهتمام نتيجة لرؤية مستقبلية لعالم من العلماء ، بل لرؤية الناس الضباب الأسود يؤثر على تنفسهم في عدد من المدن مثل لندن ، ورؤيتهم للأنهار والبحيرات التى كانوا يصطادون منها وقد عقمت ، فاحسوا للتو أن هناك خطا ما قد حدث في المحيط الحيوى . ولأن الناس لديها احترام لظروف حياتها برزت المنظمات غير الحكومية ، وشكل الناس رأيا عاما ضاغطا بصدد هذه المشكلات ..

في ذلك الحين كان التلوث بالنسبة للدول النامية ومنها مصر موضوعا ثانويا جدا ، اضف إلى ذلك أن العالم كله كان مخفقا في تصور قضية البيئة في كوكبنا بشكل صحيح ..

وظل الحديث يدور في إطار التلوث حتى بدا الحوار الجاد حول قضايا البيئة عام ١٩٧٢ ، ولم تعد قضايا البيئة هى قضايا

المدوسة

المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : [illegible]

التلوث وحدها ، إذ توسع مفهوم البيئة ليشمل كل مكونات مصادر الثروة .. المياه والانهار والبحار ، والتربة بما فيها من خامات ، و ......

هنا بدانا ندرك مع الدول النامية حيوية هذه القضايا فيما يخصنا فكل عمليات النمو مرتبطة بالاستخدام الرشيد لمكونات الثروة ، وبدات هذه الدول فى إنشاء المؤسسات المعنية بقضايا البيئة ، وفى الستينات كان عدد مثل هذه المؤسسات ١١ مؤسسة فى البلدان الصناعية ، ووصل اليوم إلى ١٤٠ مؤسسة .. والأمر لا يقتصر على ذلك فقط ، إذ ان الأصل فى أنشطة وقضايا البيئة ليس المنظمات الحكومية .. الناس الواعون الغيورون على مصلحتهم هم الأساس ومن هنا فقد ارتفع عدد المنظمات غير الحكومية من ٢٥٠٠ منظمة (٤ منها فى بلدان نامية) بحيث صار فى الهند وحدها ٥٠٠٠ منظمة وفى اندونيسيا مايزيد على الألف منظمة ، و ......

وهذا الإدراك من جانب البلدان النامية ونحن ضمنها كان خطوة كبيرة إلى الأمام .

مشكلة المياه

● المصور : ما اهم المشكلات البيئية التى تواجهها مصر ؟

● ● لنبدا بمشكلة المياه العذبة ونقص هذه المياه مشكلة كبيرة إن لم نكن نعانيها اليوم بوضوح فهى ستبرز مع الأيام وقد كدنا نعانيها خلال فترة الجفاف التى شهدتها القارة قبل سنوات ، ولولا مخزون السد العالى لكنا بين الضحايا ولو استمر الجفاف سنة اخرى لما افلتنا ايضا من المعاناة ..

وتلوث المياه ايضا من المشكلات التى نعانيها لأن هذا التلوث يجعل المياه غير صالحة للاستخدام .

● المصور : ما المصادر الأساسية لتلوث مياهنا ؟

● ● مخلفات الصناعة ومخلفات الاستخدام البشرى ومخلفات الزراعة التى تحوى كميات تتجاوز كثيرا الكميات المسموح بها من المبيدات والمخصبات الكيماوية ..

● المصور : وهل تقتصر مصادر هذه المياه الملوثة على فقدانها ؟

● ● لا . الآثار الجانبية لمثل هذه المياه خطيرة ، بالذات المياه العذبة التى تستخدم للشرب ولسقى المزروعات التى ناكلها او تاكلها الحيوانات التى ناكلها - ومع الاسف - فإن الدارسين لا يعرفون هذه المخاطر على وجه التحديد .. فنحن نعرف مثلا مصادر العوادم الصناعية التى تلوث مياهنا على وجه الاجمال نعرف ان لدينا ١٢٠٠ مصنع ، ينتج كل منها سنويا هذا الكم او ذاك من العوادم ، لكننا لا نعرف على وجه التحديد على اى من المواد السامة بالذات ، وباى نسب تحتوى هذه العوادم ، وما تاثير كل من هذه المواد السامة تحديدا على الإنسان ، واكثر من ذلك لا نعرف تاثير هذه السموم ، إذا تعرض لها الإنسان مع الاشعاعات التى باتت تحيطنا من كل جانب ، وانا لا اقصد هنا الاشعاعات النووية ، بل الاشعاعات العادية التى يتعرض لها من عمل اشعة من الاشعات الطبية مثلا .. ذلك ان العلماء يعتبر كل منهم نفسه متخصصا ، ولا يود ان يبتعد عن تخصصه ، كما اننا نفتقر إلى القدرة على العمل كفريق ..

● المصور : معنى كلامكم انه لا توجد فى مصر قاعدة بيانات متكاملة موثوقة لقضايا البيئة ؟

● ● نعم ، لاتوجد قاعدة بيانات موحدة وما جرى من بحوث متناثرة على نحو غير مفيد فى رسائل علمية وتقارير انجزتها المؤسسات العلمية والتعليمية ، وقامت بها منظمات عالمية مثل جهاز الأمم المتحدة للتنمية والبنك الدولى مع جهاز شئون البيئة... ومن اكثر المتطلبات إلحاحا تجميع هذه الدراسات فى قاعدة بيانات موحدة ، حتى تمكن الاستفادة منها والعمل على إكمالها ..

اعد ورقة الحوار:
محمد فتحى

عدسة : فاروق الخادم

نهر النيل

٢٢٤٩٠



المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

● المصور : حتى يتم ذلك كيف نواجه المشكلة ؟

● ● علينا تحديد اولويات مثلا مواجهة ما يسبب الأمراض في المياه .. البلهارسيا مثلا .. نحن حتى الآن لا نستطيع ان نفعل ما فعلته الصين لان نوع البلهارسيا عندهم يختلف عما لدينا ، وهو ما مكنهم من استخدام القدرة على تحريك الملايين في القضاء المبرم على المرض .. لا نستطيع تكرار تجربتهم .. لكنها تعطينا مؤشرا من حيث كونها نشاطا تم باسلوب مبسط واستخدم اعدادا كبيرة من الناس .. ففي عمليات مواجهة مشكلات البيئة لا معنى للجوء إلى التكنولوجيات العالية التي يعمل فيها احاد وعندنا الاف العاطلين الذين يمكن تاهيلهم للعمل في مواجهة مثل هذه المشكلات .

لدينا عوائق اخرى غير مفهومة .. لقد صدر القانون الخاص بالنيل منذ عشر سنوات ولم تطبق منه مادة واحدة ، ولا ندري ما هي المشكلات التي تواجه تنفيذه ، ولابد من جهد جماعي لكل الجهات المسئولة عن تنفيذه ، الوزارة والشرطة ومن يطبق القانون عليهم ، لان القانون حين يسن في غرفة مغلقة على مكتب لا ياخذ بعين الاعتبار مشكلات التنفيذ .

● المصور : ما موقف نهر النيل حاليا ؟

● ● نهر النيل تحول إلى مقلب قمامة لكل الانشطة الانسانية والثروة السمكية تاثرت بتلوث النيل ، وهو مصدر مياه شربنا وماكلنا وهنا تكمن الخطورة ومطلوب من كل الأطراف المشاركة في المسئولية تحديد المشكلات التي اعاقت تنفيذ قوانين حماية النيل حتى الآن ، حتى لا يتفاقم الوضع لانه يمكن ان يتحول إلى مصدر للأمراض كالفشل الكلوي و ......

● المصور : والقانون الجديد الذي يناقش هذه الايام هل هو معرض للمصير نفسه ؟

● ● القانون الجديد واقعي ياخذ في اعتباره ما يمكن تنفيذه بالفعل ، ويمكن ان يحسم مغالطة خطيرة كانت واسعة الانتشار فعند إنشاء مشروع من المشروعات التنموية ، احسب التكلفة والعائد وعلى اساس اقتصادي اقرر إقامة المشروع .. مع الاسف حتى الآن نحن نغفل في هذه الموازنة تكاليف علاج الآثار الجانبية التي تنتج عن المشروع ، وإذا حسبنا هذه التكاليف لاكتشفنا ان ما يمكن ان نرصده من اموال حتى يكون المشروع نظيفا من الناحية البيئية منذ البداية ليس مالا ضائعا بحال ، بل لاكتشفنا اننا امام كسب جديد ، لاننا سنرى ان تكلفة علاج الاخطاء والتراكمات الناتجة كبيرة جدا قياسا بما كان سينفق على الاجراءات البيئية السليمة ، حتى لو قدمت الحكومة هذه الاموال للمشروعات على شكل دعم او إعفاءات ضريبية ، لو ... هي الكاسبة لانها دون ذلك ستعطي لوزير الصحة اضعاف هذه الاموال لعلاج الامراض التي ستنتج ، التنمية مسالة محسومة ، وضرورية لمجتمعاتنا وليس لاحد وقفها ، لكن المطلوب هو تنمية نظيفة لا تسيء لنا من حيث لا نتوقع ، ومن هنا المطالبة بان تكون هناك دراسة « جدوى بيئية » لكل مشروع من المشروعات ، وهذه نقطة يسعى القانون الجديد لحسمها .

النفايات السامة

● المصور : بالنسبة لقانون البيئة الجديد هناك مناقشات كثيرة حول استيراد النفايات السامة ، ما قصة تصدير واستيراد هذه النفايات ؟

● ● الدول الصناعية تصدر النفايات السامة الناتجة من المستشفيات او المصانع إلى البلدان الفقيرة ، على انها مصادر للطاقة ، وفي احوال كثيرة تستخدم معها محارق تستخدم في حرق هذه النفايات ، والمشكلة ان نسبة السموم تصبح مركزة جدا في نواتج الاحتراق وليس لدى البلدان الفقيرة إمكانات التعامل معها .. في اوربا مثلا تتخصص دولة ما في التعامل مع هذه المادة السامة وترسل الدول الأخرى هذه المادة إليها للتعامل معها ، وتتخصص دولة اخرى في مادة سامة ثانية وهلم جرا ، وذلك للتكاليف الباهظة فيما يخص التعامل الآمن مع هذه المواد الناتجة عن المحارق ، لكن احدا لا يسال في البلدان الفقيرة ..

● المصور : وهل تستورد مصر مثل



المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

هذه النفايات ؟

● ● حدثت محاولات فهناك شركتان فى الاسكندرية اتفقتا على استيراد مثل هذه النفايات لحرقها ، لكن بالاتصال بوزير البيئة الألمانى ، وتحرى الأمر جرى وقف هذه الصفقات .. وكانت هناك محاولات من سويسرا ، والسويسريون يعملون كوسطاء فى مثل هذه العمليات يأخذون النفايات من الدولة الصناعية وينقلونها إلى البلدان النامية ، وبتحرى الأمر ظهر أن القانون

السويسرى لا يجرم الوساطة ، وان كان يجرم الانتاج ، وبالضغوط تم تعديل القانون السويسرى فبات يجرم الوساطة أيضا ..

● المصور : هل هناك جهاز مسئول فى مصر لمواجهة مثل هذه العمليات ؟

● ● نعم خفر السواحل وقد تصدى بالفعل لسبع محاولات لإدخال المواد السامة إلى مصر .. محاولتا الشركتين السكندريتين اللتين تحدثنا عنهما ، وأربع عمليات أخرى تم ضبطها وهى مازالت فى عرض البحر ، وضبطت المحاولة الخامسة بعد دخول النفايات فعلا ..

● المصور : كيف يجرى إدخال هذه النفايات للدول النامية ولماذا لا تبقيها الدول الصناعية فى أراضيها ؟

● ● فى بعض البلدان الفقيرة البعيدة شواطىء طويلة من الصعب رقابتها ، والسفن تتسلل إلى مياهها وتلقى المخلفات على شواطئها دون أن يدرى أحد ، ولا يمكن لهذه السفن أن تلقى بشحناتها فى المحيط ، لأنها لو ضبطت سيجرى وقف نشاط الشركات التى تتبعها هذه السفن تماما ، لأن هناك اتفاقية تحظر إلقاء مثل هذه المواد فى البحر .. ومع الأسف كانت هناك بلدان فقيرة تتكسب من عمليات إدخال النفايات السامة إلى أراضيها للاغراءات المادية التى كانت تعادل وربما تتجاوز ميزانياتها العامة .. وهناك حالة محددة دفع فيها وسيط ١٠٠ مليون دولار مقابل شراء قطعة أرض فى أحد البلدان ، وأدخل النفايات ودفنت فى هذه الأرض .. هذا

الوسيط أخذ من المصانع الأيطالية التى أعطته النفايات مليار دولار ، وهكذا كسب فى صفقة واحدة ٩٠٠ مليون دولار ، لو قامت الشركات ذاتها بالتخلص من النفايات بالصورة المتبعة فى بلادها لدفعت ثلاثة مليارات دولار لأن هناك قوانين تنظم هذه العمليات وتفرض مواصفات شديدة القسوة ، وبالغة التكلفة على دفن النفايات .. وكانت مثل هذه العمليات تتم لأن جميع أطرافها كاسبون على حساب الفقراء ..

● المصور : هل وقعت مصر اتفاقيات لدفن النفايات ؟

● ● لم يحدث ذلك بالمرة علاوة على انه تجرى محاصرة المشكلة عند منابعها ، فقد لجأت الشركات إلى هذه العمليات مع زيادة حركات البيئة وزيادة الرقابة فى الدول الصناعية واستمرت عمليات النقل من عام ١٩٨٥ حتى عام ١٩٨٧ ، وكانت تحدث فواجع ، ففنزويلا اكتشفت مثلا أن الولايات المتحدة وقعت مع جيانا اتفاقية لاقامة محرقة وتصدير النفايات إليها ، وبتدقيق الأمر اتضح أن الاتفاق خاص بتصدير ألف مليون طن نفايات سنويا بينما طاقة المحرقة لاتزيد على ١٠٠ مليون طن ، وهذا يعنى أن الباقى يمكن أن يلقى فى الطريق ويذهب إلى الشواطىء الفنزويلية ، وحين أبلغت فنزويلا منظمة الأمم المتحدة للبيئة ، أبدينا استعدادنا للكشف على المحرقة ومواصفاتها وتوقف المشروع على إثر ذلك .

فى عام ١٩٨٧ ثارت أجهزة الاعلام الغربية على هذا الاستغلال المقزز للفقراء وبناء على الضجة التى أثيرت عقدت اتفاقية دولية حول شروط نقل ودفن النفايات ، ودخلها للمرة الأولى مبدأ الموافقة المكتوبة للدولة التى يجرى تصدير أية مادة سامة إليها ، بالاضافة إلى ضرورة تأكد الدولة المصدرة من أن المستورد قد هيأ مكانا وظروفا سليمة للتخلص من هذه النفايات ، وتم عمل قانون بازل هذا عام ١٩٨٩ ، ودخل حيز التنفيذ فى أغسطس ١٩٩٢ .

● المصور : وماذا عن موقف مصر من هذا القانون ومن قضية استيراد هذه

٩٢ - ٢٠٠



النفايات مستقبلا ؟

● ● كنا نطالب بنص تشريعي يحظر استيراد مصر النفايات السامة ، ذلك أن هذا النص معناه - ومصر عضو فى اتفاقية بازل - أن جميع الدول الموقعة على الاتفاقية ستكون ملتزمة بعدم محاولة تصدير هذه النفايات إليها .. وقد تضمن قانون البيئة الجديد هذا الحظر ..

● المصور : وهل وقعت كل الدول على هذه الاتفاقية ؟

● ● الغريب جدا أن أكثر الدول إنتاجا للنفايات السامة لم توقع حتى الآن على اتفاقية بازل ، فرنسا هى الدولة الوحيدة التى وقعت من هذه الدول ، ولم توقعها حتى الآن الدول الأوربية الأخرى والولايات المتحدة الأمريكية واليابان ، وروسيا ، لأنها لو وقعتها لأصبحت ملتزمة بعدم تصدير هذه النفايات لدولة اتخذت قرارا بألا تستوردها .. وهناك ضغط على هذه الدول لتوقيع الاتفاقية وهناك وعد بأن توقع دول المجموعة الأوربية اتفاقية بازل خلال شهور والاتفاقية تطلب من الدول التى تحظر استيراد النفايات إصدار القوانين التى تجرم هذا الفعل وتحدد العقوبات على مرتكبه ..

● المصور : ما المشكلات الملحة التى ينبغى علينا مواجهتها فى مصر .. وما الأولويات ؟

● ● علينا فى البداية وقف المزيد من التدهور ثم نبدأ بعد ذلك فى الاصلاح لأن نسب التلوث عندنا فاقت كثيرا الحدود المسموح بها ، ورويدا نبدأ فى إصلاح تراكمات ما فسد ولو كنت مسئولا سأبدأ بالتصدى الواعى للقطاع العام والشركات الصناعية التى تتسبب فى التلوث ، وأحل معها المشكلة أخذا بعين الاعتبار أنها مصدر رزق الكثيرين من جانب ، ومن جانب آخر ، أن تكاليف الاجراءات البيئية أهون كثيرا من تكاليف علاج مضاعفات المشكلة ،

فالمعروف مثلا أن تكاليف فلاتر مصانع الاسمنت تسترجع خلال ٤ سنوات من ثمن بيع النواعم التى تحجزها هذه الفلاتر ! ! وحتى إذا تغاضينا عن ذلك ، فإن تكاليف ما ينتج من أمراض ومن تغيب عن العمل وغيرها .. تبرر الانفاق على علاج المشكلة ، بدلا من أن ترصد الحكومة الأموال لوزير الصحة ما المانع فى رصدها للاجراءات البيئية .. الناس يتصورون أن عملية حماية البيئة عملية مكلفة لكن العكس هو الصحيح المكلف عدم تهيئة الظروف البيئية السليمة .. وأكرر أن هناك خطأ فادحا فى حساب تكاليف مشروعات البيئة نتيجة تجاهل تكاليف علاج الآثار التى ستنتج مستقبلا عن عدم الالتزام بالشروط البيئية السليمة ..

ويجب أن تكون لدينا أولويات فى مواجهة مشكلات البيئة ، هناك مشكلة تلوث الهواء بالرصاص فالرصاص الناتج عن التلوث يصيب الأطفال الصغار بالتخلف العقلى وكمياته مع الملوثات الأخرى فى جو مصر ستة أضعاف النسب المسموح بها عالميا ! ! ، ولا يمكن تصور ترك هذه المشكلة المهمة هكذا ..

جيل من المتخلفين

● المصور : ما مصادر تلوث الهواء بالرصاص ؟

● ● عوادم السيارات والمسابك ، ويجب أن نكون واقعيين ونحن نسعى إلى حل المشكلة ففى شبرا الخيمة عشرات المسابك الصغيرة يتعذر غلقها لارتباط عجلة العمل فى عشرات المصانع الصغيرة بها ، فى تصنيع قطع الغيار ، ودوران عجلة الانتاج ، ولهذا يجب أن أترك هذه المسابك فى البداية وأعمل على نقل المسابك الكبيرة الموجودة فى شبرا الخيمة وحلوان إلى منطقة بعيدة أوفر لها وسائل مواصلات مناسبة .. وبالنسبة

لعوادم السيارات فإن ٩٠٪ من سياراتنا فى تقديرى غير منضبطة العوادم ، المفروض السعى إلى الانضباط فى هذا الموضوع .. وبالاضافة إلى ذلك فإن كثيرا من البلدان المتقدمة تشجع المواصلات العامة وتوفرها لتقليل استخدام السيارات الخاصة وعوادمها بينما نحن نتوسع بشكل غير طبيعى فى اقتناء السيارات واستخدامها ، ولا نعرف الاستخدام المشترك للسيارات الخاصة .

٩٢ : :

المصدر : المصور



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

وبالنسبة للسيارات وزارة البترول تقوم بتجربة لتسيير سياراتها بحيث تكون العوادم الناتجة منها خالية من الملوثات لدراسة تكاليف هذه العملية وهى تجربة جيدة ، يمكن ان تعطينا مؤشرات مهمة .

● المصور : ما الوضع العام لهواء القاهرة ؟

● ● لسوء الحظ جو القاهرة يعد بين اكثر عشر مدن فى العالم تلوثا بالعوالق والأتربة ! ! وهى تقف فى صف واحد مع مكسيكو سيتى وبومباى وسنتياجو و ......

● المصور : وما أكثر المناطق تلوثا فى مصر ؟

● ● حلوان وشبرا الخيمة ومكس الاسكندرية وبحيرة مريوط وهى بؤر تلوث شديدة الخطورة .

● المصور : ننتقل إلى الوضع البيئى للبحرين الابيض المتوسط والأحمر ما تقدير د . طلبة لمدى التلوث الذى وصلا إليه ؟

● ● البحر الابيض كانت احواله قد تدهورت كثيرا فى السبعينات ، مع إلقاء الدول المطلة عليه لنفاياتها فيه ، بالذات ، وهو بحر شبه مغلق ولا تتجدد مياهه إلا كل ١٠٠ سنة ، ظلت حالته تتدهور حتى قارب ان يصير بحرا ميتا .. لكن دول الحوض جميعها تغلبت على ما بينها من نزاعات وعملت استراتيجية كان من نتيجتها ان صارت ٨٥٪ من شواطئه فى الوقت الحاضر شواطىء مأمونة فيما يخص النشاط الانسانى ..

وهناك سبع شبكات رصد تعمل بانتظام ، تمكننا من رصد حالته وعلاج مايحدث من اخطاء ، وهى تعمل بكفاءة لان كل معلوماتها تصب فى مركز واحد .

والبحر الأحمر لا يعانى من مشكلة تلوث لكن تطل علينا وفق ما يشاع هذه الأيام بعض عمليات غبية لردم مناطق من الشاطىء لإقامة القرى السياحية ، والذى لا يعرفه من يقومون بها انهم يمكن ان يضيروا بذلك الحركة السياحية ذاتها لان من يأتون ، إلينا يفعلون ذلك للاستمتاع بالمتحف الحى للشعب المرجانية ، الذى لا مثيل له فى اى بقعة من عالمنا .. وعمليات الردم تقضى على هذه الشعاب .

تآكل الدلتا

● المصور : ما تقديركم لعملية تآكل شواطىء الدلتا ؟

● ● مشكلة النحر التى تظهر على شواطىء الدلتا من المشكلات التى كنا نعى اسبابها منذ البداية ، فحين قرر عبدالناصر بناء السد العالى شكل لجنة مشكلات ما بعد السد من العلماء المصريين وطلب منا دراسة المشروع وآثاره على مصر وكانت مشكلة النحر المشكلة الأولى التى تنبهت إليها هذه اللجنة ، وكان علاجها معروفا بعمل مصدات وحواجز لمياه البحر تتكلف مليون جنيه ، ولهذا كان التقرير الذى قدمته اللجنة لعبدالناصر ان فوائد السد تفوق مائة مرة آثاره الجانبية ، التى يمكن علاجها ، وهكذا تقرر بناء السد على ان نواجه الآثار الجانبية فى حينه لكن ذلك لم يحدث ، وحين كنت رئيسا لأكاديمية البحث العلمى فى بداية السبعينات وجدت أن أول الملفات على مكتبى خاص بمشكلة النحر ، وكان الحل معروفا لكن التكاليف كانت قد أرتفعت إلى ١٥٠ مليون دولار ، وكانت كل جهود مصر فى بداية السبعينات تحشد لمعركة ١٩٧٣ .

المهم انه نتيجة لعدم وصول الرواسب التى تشكل عنصر بناء الدلتا اصبحت الشواطىء المصرية معرضة للنحر وشواهد ذلك ظاهرة امامنا فيما يحدث برأس البر ، وذلك يحدث أيضا فى منطقة البرلس ومنطقة رشيد .. لكن هذه الأيام

البقية صفحة "٦٧"



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المصور

التاريخ : ٥ مارس ١٩٩٤

بدات بعض الرمال التى رحلت فى اتجاه ليبيا تعود نتيجة لظاهرة دورية تتحرك وفقها الرمال ، لكن العودة ليست بكثافة الذهاب ..

● مع احتمالات ارتفاع درجة حرارة الكوكب ما المخاطر التى يمكن ان تتعرض لها دلتا النيل ؟

● ● ارتفاع درجة حرارة الكوكب سيؤثر على دلتا النيل وليست لدينا حتى الآن صورة واضحة عن الآثار التى يمكن ان تحدث فى كل منطقة من المناطق .. نحن نعرف التاثير العام الذى سيحدث على مستوى كوكب الارض .. سترتفع الحرارة ثلاث درجات مئوية فى المتوسط ، لكن هل سيكون هذا المتوسط لسبع درجات فى المنطقة القطبية ودرجتين فى المنطقة الاستوائية ، او العكس ، او غير ذلك فهذا ما لا نعرفه على وجه التحديد .. المهم انه إذا كان الارتفاع فى منطقتنا درجة واحدة فستنحصر الاضرار فى اضيق نطاق ، وكلما زاد الارتفاع فى درجة الحرارة ستتصاعد المخاطر بدرجة هائلة .

والأثر المباشر لارتفاع درجة الحرارة هو ارتفاع مستوى سطح المياه فى البحار لزيادة حجمها من التسخين ، والتقديرات بالنسبة لهذا الارتفاع متفاوتة تماما فهناك نماذج رياضية تشير إلى بلوغ ذلك عشرات السنتيمترات خلال القرن القادم ، وتذهب بعض التقديرات إلى ان هذا الارتفاع سيغطى من أراضى الدلتا ما يضطرنا إلى تهجير ١٠ ملايين مصرى ..

وهذا امر لا يخص مصر وحدها ، فشانها مثل شان الدول ، والمدن التى ستعانى من ارتفاع مستوى البحر مثل هولندا وبنجلاديش ونيويورك وبوسطن ، وهناك جزر ستمحى تماما ، وتستعد الدول الغنية للامر ببناء المصدات والسدود ، وهناك دول تواصل خوض هذا الغمار منذ فترة فقد انفقت هولندا على حماية شواطئها مايزيد على ١٥ مليار دولار خلال الثلاثين السنة الماضية ، لان بعض سواحلها تقع تحت مستوى سطح الارض بالفعل ، وهى ترصد مايزيد على عشرة مليارات دولار لرفع مستوى المصدات والحواجز خلال السنوات القليلة القادمة ، رغم انها دولة صغيرة وحجم العمل المطلوب انجازه فى هذا الصدد صغير نسبيا .

وبعض المناطق له اهمية خاصة مثل بحيرة المنزلة وبحيرة البرلس إذ يفصلها عن البحر الابيض المتوسط شريط ضيق وضعيف جدا من الارض ، وارتفاع مياه البحر يمكن ان يحول هذه البحيرات إلى خلجان بحرية مياهها مالحة مما يقضي على مشروعات استخدام البحيرتين كخزانات للمياه العذبة التى نستعين بها فى فترة السدة الشتوية وحين يمتد التاثير نفسه اكثر يمكن ان يعرض مسلحات واسعة من الاراضى إلى التمليح والبوار .

● المصور : هل يفيد مشروع وزارة التعمير لإنشاء طريق دولى يربط اوربا بافريقيا وآسيا ويمر على الساحل المصرى ؟

● ● الطريق فى حد ذاته لن يشكل مصدا للمياه لكن صبغة الطريق الدولية قد تكون احد العوامل التى نضغط بها على اوربا لتمويل مشروعات حماية الدلتا .

● المصور : ارتفاع درجة حرارة الكوكب سيكون له تاثيرات ابعد على مصر من تعرض بعض مناطق الدلتا للغرق ، الزراعة مثلا ستتاثر .. ما هذه التاثيرات ؟

● ● المعدلات التى يتحدثون عن ارتفاع درجة الحرارة بها ليس لها نظير منذ وجد الانسان على الارض .. وقد حدثت تغيرات مناخية فى حقب مختلفة ، فقد غطى الجليد اوربا خلال العصور الجليدية ثم تراجع ، وكانت منطقة شمال افريقيا منطقة امطار غزيرة ثم تحولت إلى صحراء .. وهذه التحولات المناخية العظيمة التى حدثت خلال حياة الانسان نتجت عن تغيرات فى درجة الحرارة تقل عن ٤ درجات مئوية .. اى عن الدرجات التى نتحدث عن تغير درجة حرارة كوكبنا بها فى الوقت الحاضر .

ومع تغير درجة الحرارة ستزداد معدلات البخر من البحار ومن ثم ستزداد الامطار فى بعض المناطق وتقل فى مناطق اخرى

٢٢٠٩٥



المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

وسيكون لذلك تاثيره على كثير من جوانب الحياة .. وبعض التقديرات تذهب إلى ان ارتفاع سطح البحر سيضطرنا إلى تهجير عشرة ملايين ممن يعيشون على السواحل .. والمهم هنا الا نستنيم لعدم التحديد الذى يحيط بهذه المشكلة فهو مدعاة إضافية للاهتمام .

● المصور : ما رايكم فى ظهور حركات الخضر على مسرح الاحداث فى بلدان كثيرة ؟

● حركات الخضر كتجمعات للمهتمين بالبيئة عملية صحية مفيدة من وجهة نظرى لانها تدفع إلى تبنى برامج محددة والالتزام باهداف محددة فيما يخص حماية البيئة .. لكنى لا اوافق الجماعات التى تقتصر على قول « لا » لكل مشروع تنموى فحماية البيئة لم تخلق لوقف عجلة التنمية .. التنمية ضرورية ولابد ان ننمى إذا اردنا ان نحسن من عيشنا .. والدولة الصناعية او المتخلفة لا يمكن ان تعيش دون تنمية .

● المصور : نحن نشكر الدكتور مصطفى طلبة على افساحه الوقت للمصور رغم مشاغله الكثيرة وارتباطاته الدولية .



المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٥ مارس ١٩٩٤

الرجل الذى حمل مسئولية كوكب الأرض

● ● الدكتور مصطفى طلبه احد العلماء المصريين الذين برزوا فى مجال العمل الدولى حتى ان الجمعية العامة للامم المتحدة قد ائتمنته مديرا تنفيذيا لبرنامجها الخاص بالبيئة .. واعادت انتخابه لمنصبه لربع دورات متتالية ، كل منها أربع سنوات .

ولد مصطفى طلبه لأب صعيدى من المنيا وقت عمله مدرسا فى مدينة زفتى على دلتا النيل ..

تخرج مصطفى طلبه فى كلية العلوم عام ١٩٤٣ بمرتبة الشرف الأولى وفى مرحلة الماجستير كان يواصل البحث يوميا حتى العاشرة أو الحادية عشرة ، وفى بعض الأحيان كان يبيت فى الكلية ليقوم بالتدريس - بعد نوم قليل متقطع - فى الصباح ، واثر فيه خلال هذه المرحلة ، كما فى سنوات الدراسة الجامعية ، استاذه حسين سعيد ، الذى وضع يده على سبيل البحث العلمى الجاد ، والتفكير بصورة منطقية ، والتعبير عن نفسه بصراحة وعلى نحو مقنع ، كما انه كان الرجل الذى مد له الخيط الذى صنع منه مدرسة طلبه العلمية بعد الحصول على درجة الدكتوراه ، حين عهد له بابن اخته الذى كان طالبا فى الكلية للاشراف على بحث كان بعده .

رحل مصطفى طلبه إلى بريطانيا العظمى لنيل درجة الدكتوراه من الكلية الملكية بجامعة لندن وكان دارسا مجدا ، ككوكبة من المصريين بهرت الأوساط الجامعية البريطانية . والطريف ان الجامعة التى اعطته درجة الدكتوراه لم تنسه ، وظلت تتابعه حوالى ٤٠ سنة لتمنحه بعدها عام ١٩٨٨ درجة الزمالة ،

غاب مصطفى طلبه فى عمله استاذا بجامعة بغداد حتى عام ١٩٥٩ ولما عاد إلى القاهرة انخرط فى العمل السياسى إلى جوار عمله كامين عام مساعد للمجلس الأعلى للعلوم ..

وفى عام ١٩٧١ اصدر الرئيس انور السادات قرارا بإنشاء اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ، وعين الدكتور مصطفى طلبه رئيسا لها .

وقد بدات علاقة الدكتور طلبة بقضية البيئة من موقف نقيض فقد كان العالم يعد لمؤتمر البيئة فى ستوكهولم عام ١٩٧٢ ، وكان المفروض تشكيل لجنة قومية فى كل بلد ، وطلب منه ان يرأس اللجنة المصرية ، وخلال مناقشات المؤتمر التى اسفرت عن إنشاء برنامج الامم المتحدة للبيئة برز اسم د . طلبه فانتخب نائبا لرئيس المؤتمر فنائبا للمدير التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للبيئة عام ١٩٧٣ ،

ثم انتخبته الجمعية العامة للامم المتحدة مديرا تنفيذيا لبرنامج الامم المتحدة للبيئة واعادت انتخابه لاربع فترات متتالية مدة كل فترة اربع سنوات .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٧ مارس ١٩٩٤

تعاون مصرى ـ يابانى لحماية البيئة

بحث تايزو واثانابى سفير اليابان بالقاهرة والجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة .. سبل ... بين مصر واليابان فى مجال البيئة .. وانشاء مركز للعرض يتولى تدريب الكوادرالمصرية



البيئـــة فى اســـبوع

اجتماع خبراء الاعلام والبيئة

رأس صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة اجتماع خبراء الاعلام والبيئة الذى عقد بفندق المريديان لمناقشة اطار خطة التوعية البيئية مع التركيز على مواد قانون البيئة، والمجموعات المستهدفة، والوسيلة الاعلامية المناسبة لايصالها للجمهور، وكذلك الرسالة الاعلامية التى سوف تتخذ للترويج لكل مادة من مواد القانون على حده. وتعتبر هذه المرة الأولى فى مصر، التى يتم فيها وضع آراء كل الخبراء الأجانب المشاركين، ووجهة نظرهم فى نشر المعلومات من المواد البيئية الواردة بالقانون.

وذلك نظرا لأهمية خطة التوعية البيئية بالنسبة لاعمال جهاز شئون البيئة

وقد شارك فى هذا الاجتماع رجال الاعلام من قنوات التليفزيون والاذاعة، وممثلو الصحف والمجلات والجرائد، وغيرها، وسوف يستكمل خبراء مشروع «برايد» الامريكى اعمال الخطة بعد تعديلها وفق وجهة النظر المصرية فى هذا الشأن.

لجنة البيئة للمؤتمر الدولى الثلاثاء

تجتمع لجنة البيئة التابعة للجنة التنفيذية المصرية للاعداد للمؤتمر الدولى للسكان يوم الثلاثاء القادم برئاسة ا. د. مصطفى كمال طلبة وسكرتارية د. عماد عدلى، وذلك بمقر المجلس القومى للسكان، لمناقشة اوراق العمل المقدمة من الجمعيات البيئية لكى تعرض على اعضاء المؤتمر الدولى للسكان المزمع عقده بالقاهرة فى سبتمبر القادم. وكانت اللجنة قد اجتمعت قبل ذلك وقررت الاهتمام بعرض تجارب الجمعيات المصرية فى مجال البيئة الحضرية، والريفية، من حيث التخلص من المخلفات الصلبة، والطاقة، والاستهلاك، ودور الجهود الشعبية فى ابراز اعمال التنمية والبيئة، وارتباط ذلك بالزيادة السكانية. واتفق على ان تقدم لجنة البيئة تقريرها للجنة التنفيذية، قبل موعد انعقاد اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولى للسكان والتنمية والبيئة فى نيويورك فى ابريل القادم، والتى يحضرها ممثلو الجمعيات التطوعية من كل دول العالم ومن المتوقع حضور حوالى ٣٠.٠٠٠ عضو للمنتدى التطوعى المصاحب لانعقاد المؤتمر الحكومى فى سبتمبر القادم.

اعداد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة

بعد ثلاثة اشهر فقط من صدور قانون البيئة الجديد من مجلس الشعب انتهت لجنة جهاز شئون البيئة المشكلة لاعداد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة من اعداد كافة المواد اللازمة لتنفيذ القانون وكانت اللجنة قد بدات اعمالها برئاسة ا. صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة فور صدور القانون من المجلس فى بداية دورته الحالية. ويعد هذا انجازا يحسب لجهاز شئون البيئة، حيث تتضمن اللائحة التنفيذية المعايير اللازمة لتنفيذ القانون خاصة من ناحية مستوى الملوثات فى الهواء، والتربة والماء الذى ستتم محاسبة المخالفين على اساسها، وكذلك تفاصيل الحوافز والعقوبات، وطريقة عرض التصاريح، والتسجيل بالنسبة للمواد الخطرة، وغيرها من تفاصيل تنفيذ القانون.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠ ... ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حلقة دراسية بالاسكندرية تناقش:

مشاركة المواطن فى حل مشاكل بيئته

بالتعاون مع مركز بحوث التنمية الدولية الكندى ووزارة التربية والتعليم نظم معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الاسكندرية تحت رعاية د. عصام سالم رئيس الجامعة أول حلقة عمل عن التعليم والتوعية البيئية بين طلبة المدارس والجامعة، وقد جاء عقد هذه الندوة - كما يقول د. مصطفى حسن عميد معهد الدراسات العليا - انطلاقا من توجيهات الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم بضرورة الاهتمام باستثمار الثروة البشرية الممثلة فى مرحلة الطفولة عن طريق التعليم والصحة من أجل حل المشكلات الكبرى التى تواجه مصر، ومن أهمها السكان والبيئة ومن أجل تكوين انسان قادر على العمل والانتاج واتخاذ القرارات السليمة.

ويقول المهندس محمد شرابى وكيل الوزارة بالاسكندرية ان مسئولى وزارة التعليم احساسا منهم بأهمية الأهداف المطلوبة بادروا بالاتفاق مع جامعة الاسكندرية على تنظيم هذه الحلقة لتوضيح الصورة أمام المعلمين وصغار الباحثين ليكونوا على دراية بأبعاد المشكلات القائمة وطرق طرحها ومعالجتها مع الطلبة فى المدارس والجامعة.

وأكد د. أسامة الخولى الأستاذ بكلية الهندسة جامعة القاهرة فى بحثه أن العالم أصبح نتيجة للتقدم العلمى المستمر يشعر وكأنه بقعة واحدة ضيقة بحيث ان ما يفعله الفرد فى محيطه المباشر الصغير تصل آثاره ونتائجه - حميدة كانت أم ضارة - الى مستوى العالم كله، مما يؤكد الأثر الكوكبى لأى عمل محلى. ومثال ذلك ما شعرنا به جميعا عقب حادثة تشيرنوبيل.

ومن هنا تتكاتف دول العالم أجمع اليوم لتحسين صورة الحياة على ظهر الكوكب. ودعا الأستاذ على الطويل مدير التعليم البيئى بالاسكندرية الاساتذة إلى بذل كل جهد ممكن من أجل تعميق مفهوم الضمير البيئى لدى كل طفل فى مراحل التعليم الأولى حتى ينشأ لديه احترام فطرى تجاه التعامل مع مفردات البيئة المحيطة به.

ودعا د. فتحى محمد أبو عيانة عميد آداب الاسكندرية الى ضرورة أن تكون الكتب والبرامج البيئية التى تدرس للطالب مترابطة مع بيئته وألا يكون هناك برنامج دراسى أو كتاب واحد يدرس على جميع الطلبة حتى يكون هناك اقناع واقتناع متبادل من الطالب لما يدرسه ولا يتعلم الطالب مواد بعيدة عن بيئته مما يتعلمه طالب الاسكندرية عن بيئته يجب أن يكون مختلفا عما يتعلمه طالب القاهرة. ودعا إلى ضرورة تسكين المدن الجديدة للشباب بالإيجار من أجل اعمار هذه المدن وعدم الاعتماد على التمليك الذى لم يحقق الغرض المطلوب منها.

وطالب د. شاكر حلمى رئيس قسم الدراسات البيئية بالمعهد بضرورة أن يسير معدل التوسع الأفقى فى المدن الكبيرة مع معدل الزيادة السكانية الرهيبة التى باتت تهدد بنقص الاكسجين ذاته مصدر الحياة بعد أن امتد التنافس بين الناس الى كل شىء. ودعا الى ضرورة الربط بين الجامعة وجهاز التعليم الأولى مع ايجاد قنوات مستمرة لتطوير التعليم الأولى فى مصر مؤكدا على أهمية هذا التعليم باعتباره أساسا لتكوين الفرد وشخصيته فى المستقبل حتى لا نفاجأ بجيل من الشباب الذى يعتنق كما هائلا من الخزعبلات والأفكار غير السوية.



د. حسن مصطفى

ويرى الدكتور مصطفى حسن ان الحوار والمناقشة الجماعية بين المدرس والتلاميذ داخل الفصول هى أفضل أسلوب لتقييم مدى استيعاب التلاميذ للبرامج التعليمية البيئية كأسلوب بديل للامتحانات التحريرية التقليدية لأن البيئة لها طابع خاص - كما يؤكد الدكتور فتحى أبو عيانة - ولا يشكل الحفظ أهمية خاصة بالنسبة لها بقدر ما يشكل الفهم حجر الزاوية الأول فيها حتى نضمن مشاركة الطلاب الايجابية فى حل مشاكل بيئتهم.

حاتم صدقى



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٢ مارس ١٩٩٤

الربيع بحديقة الأسماك

تشهد حديقة الأسماك حاليا مظاهرة جمالية وتنافسا حاد ابين عارضي ظهور ونباتات الزينة سواء من القطاع الحكومي او المشاتل الخاصة وذلك في اطار المعرض السنوي لظهور الربيع الذي افتتحه د. يوسف والي الاسبوع الماضي. ويضم المعرض هذا العام، كما يقول المهندس محمد عبدالعاطي خبير تنسيق الحدائق والفائز بكاس التنسيق الداخلي، نباتات جديدة من ابرزها الفريزيا ذو الزهرة الحمراء الجميلة والكلاسيا والديفمباخيا «هيلو» وعدد من المتسلقات الجميلة بالاضافة الى زهور الزميق الجذابة التي تم اقلمتها للزراعة لاول مرة بمصر.

٠٠١٠١



المصدر : 

التاريخ : ٢٩ مارس ١٩٩٤

رئيس جهاز شئون البيئة : منع استيراد الثلاجات والغسالات من الخارج لاحتوائها على مادة مؤثرة على طبقة الأوزون

كتب - محمود غلاب وجهاد عبدالمنعم :

اكد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ، انه تقرر منع استيراد الثلاجات والغسالات لاحتوائها على مادة تؤثر على طبقة الاوزون . واضاف فى اجتماع لجنة التعليم والبحث العلمى بمجلس الشعب برئاسة فؤاد عبدالعزيز ، ان تصنيع الثلاجات والغسالات يتم محليا ، ويراعى فى انتاجها ادخال كباسات وفيونات جديدة تقلل من تاثير المواد المستهلكة لطبقة الاوزون . واشار الى قيام الصندوق الدولى المشترك بتمويل القيمة الاضافية للتكلفة . واوضح ان الغسالات والثلاجات الجديدة تستهلك نسبة اكبر من الكهرباء .

واعلن رئيس جهاز شئون البيئة ان التدهور مستمر فى طبقة الاوزون والتاكل يحدث فى كل مكان وتزيد هذه النسبة فى القطب الجنوبى ويليه القطب الشمالى . وقال ان المواد التى تؤثر على طبقة الاوزون هى الكلور والفلور والكربون كما ان اختراق طبقة الاوزون له تاثير سلبى على جلد الانسان والزراعة ، وبعض تاثيراته قاتلة .

واشار الى ان المواد المستخدمة حاليا للتقليل من اختراق ثقب الاوزون مؤقتة ، ولم يتم التوصل الى مواد ثابتة حتى الآن .

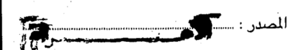
وقال صلاح حافظ ان مصر من اولى دول العالم الثالث التى سوف تتخلص من استخدام المواد المستنفدة لطبقة الاوزون فى نهاية هذا القرن ولن تتاثر صناعيا او فى مجالى التصدير والاستيراد وقال ان مصر دولة مستخدمة للمواد المستفدة لطبقة الاوزون وليست منتجة .

وذكر رئيس جهاز شئون البيئة ان مصر كانت تستهلك ثلاثة اطنان من المواد المستنفدة لطبقة الاوزون فى العام ووصلت حاليا الى ١٨٠٠ طن ، فى حين ان استهلاك الصين ٤٠ الف طن . واكد انه تم تنفيذ ثلاثة مشروعات على مستوى العالم للحد من المواد المستنفدة لطبقة الاوزون كما تم تشكيل لجنة دائمة من اتحاد الصناعات ووزارة الاقتصاد لمتابعة بروتوكول مونتريال ، للحد من استخدام المواد المستنفذة لطبقة الاوزون .

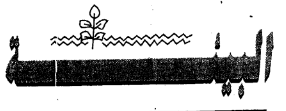
٠٢٠١٠٢



المصدر : ....



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : .... ٢٠ ...... ١٩٩٤



إشراف : وجدى رياض

مؤتمر بالاسكندرية لغابات الحماية.. بالمناطق الجافة

يعقد بالاسكندرية المؤتمر الدولى الأول لتنمية غابات الحماية البيئية، بالمناطق الجافة. والدور المرتقب للمندمجات الشجرية بها، فى الفترة من ٢١ إلى ٢٤ مارس، بفندق هلنان فلسطين بالاسكندرية.

المؤتمر تحت رعاية د. يوسف والى، نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة والثروة الحيوانية والسمكية واستصلاح الاراضى، وصرح د. السيد عبد العزيز عزت قنديل أمين عام المؤتمر.. بأن المؤتمر سيناقش دور غابات الحماية بالمناطق الجافة.

وقال الكيميائى سامى الجندى ان اعضاء المؤتمر - من مصر واوروبا - سيقومون بجولة ميدانية بالعلمين فى نهاية المؤتمر.

مؤتمر لربط الجامعة بالصناعة والمحافظة على بيئة نظيفة

يعقد فى ٢٢ مارس القادم المؤتمر الدولى الأول لربط الجامعة بالصناعة بمركز اعداد القادة بالجهاز المركزى للتنظيم والادارة، ولمدة ثلاثة أيام لمناقشة ستة موضوعات على جانب كبير من الأهمية وهى دور الصناعة فى تطوير التعليم الجامعى، ونظم الترابط بين الصناعة والجامعة، واستراتيجية المحافظة على بيئة نظيفة وتنمية الصناعات الصغيرة والتحويلية ودور الجامعة فى تطوير الصناعة والتنمية الصناعية وتمويل البحوث التطبيقية. وصرح رئيس جامعة المنصورة د. محمد حسنين عمارة ورئيس المؤتمر بأن المؤتمر يسعى إلى وضع استراتيجية للربط بين الصناعة والجامعة للمساهمة فى تطوير التعليم الجامعى والتنمية الصناعية ونقل التكنولوجيا. وسوف يشارك فى أعمال هذا المؤتمر هيئات ومنظمات ومؤسسات دولية ونخبة من أقطاب الصناعة والجامعات ويحاضر فى المؤتمر أساتذة جامعات انجلترا. ايطاليا. فرنسا. أمريكا وأسبانيا.



فى دراسة لبرنامج الامم المتحدة للبيئة، عن حالة التصحر فى العالم، تبين ان ٣٠٪ من المساحات المروية فى الاراضى الجافة و٤٧٪ من الاراضى المحصولية المطرية و٧٣٪ من اراضى المراعى قد تأثرت. كما تأثر ٤٣ مليون هكتار من الاراضى المروية فى الاراضى الجافة بالعالم بسبب الملوحة والقلوية. وكل سنة تفقد ١,٥ مليون هكتار من الاراضى المروية ويتأثر ٢١٦ مليون هكتار من الاراضى المحصولية المطرية فى العالم، بالتآكل بواسطة المياه والرياح واستنفاد المغذيات والتدهور المادى. ويفقد حوالى من ٧ - ٨ ملايين هكتار فى الاراضى المحصولية المطرية كل سنة، على نطاق العالم، منها مابين ٣ الى ٤ ملايين هكتار فى الاراضى الجافة، ويتأثر ٣٣٣٣ مليون هكتار من المراعى فى الاراضى الجافة، لتدهور الحياة النباتية، ويلتهم التآكل ٧٥٧ مليون هكتار من هذه المساحة، كما يتأثر بدرجات مختلفة - من التصحر وتدهور الاراضى حول ٧٠٪ من مجموع الاراضى الجافة.

(برنامج الامم المتحدة للبيئة)

٣٠١:٤٠

البيئـــــة فى اســــــبوع

الجهاز يشارك فى برنامج العمل القومى للمياه

يشارك جهاز شئون البيئة وزارتى الزراعة والرى فى برنامج العمل القومى للمياه، الذى يتم فى إطار مشروع «المساعدة الأولية لتنفيذ» برنامج العمل القومى للمياه، والتنمية الزراعية القابلة للاستمرار، حيث نظم البرنامج حلقة عمل قومية لمناقشة المشروعات المقترحة فى هذا المجال، يشارك فيها ممثلو الدول المانحة والهيئات الدولية المعنية وقد مثل الجهاز د . محمد عبدالرحمن فوزى مدير قطاع المياه قامت كل من منظمة الأغذية والزراعة الدولية والمركز الدولى الزراعى ومركز البحوث المائية بالاعداد لتفاصيل تنفيذ برنامج العمل القومى للمياه بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للمياه، وهيئة التنمية الدولية الامريكية، وهيئة التنمية الدولية الكندية، والمجموعة الاوروبية، وسوف تستمر اعمال البرنامج لتشمل العديد من الأنشطة التى اتفق عليها وزراء الزراعة والرى والبيئة مع الهيئات الدولية.

انقاذ وادى القمر من تلوث الاسمنت

قرر د . عاطف عبيد قيام جهاز شئون البيئة بقياس التلوث الناتج عن مصنع الاسمنت بمنطقة «وادى القمر» بالاسكندرية بعد أن تعددت شكاوى الاهالى . وقد تم الاتفاق بين صلاح حافظ رئيس الجهاز والمهندس طاهر بشر رئيس مجلس ادارة الشركة القابضة التابع لها مصنع اسمنت الاسكندرية على أن يقوم خبراء جهاز شئون البيئة بزيارة المنطقة والتعرف على الآثار الناجمة عن انشطة مصانع الاسمنت بالمنطقة، ووضع الاقتراحات العملية للتخلص من مظاهر التلوث فى المناطق المكتظة والمناطق التى تشمل موارد طبيعية تتأثر بتلوث غبار الاسمنت.

تعاون مصرى أمريكى فى مجال القياسات

أعلن رئيس جهاز شئون البيئة فى افتتاح المباحثات المتعددة الأطراف الخاصة بالسلام فى الشرق الاوسط، وذلك ضمن ورشة العمل التى عقدت فى اطار هذه المباحثات بالقاهرة، حرص مصر على توفير نظام قومى حديث للقياسات البيئية، يهدف الى «معايرة» النتائج التى ترصدها مراكز البحث والرصد العاملة فى مجال البيئة، حتى يمكنه توفير نتائج دقيقة وبأقل الاخطاء أمام صانع القرار المصرى، ووفقا لأحدث المعايير العلمية المنبثقة فى هذا الشأن. صرح د. محمد عبدالرحمن فوزى مدير مشروعات حماية المياه والشواطئ ورئيس الوفد المصرى فى هذه المباحثات بأن قانون البيئة قد اعطى لجهاز شئون البيئة دورا أساسيا فى الاشراف على الخطة القومية للرصد البيئى وتنفيذها بالتعاون مع كافة الجهات البيئية والتنفيذية. وقد شارك فى هذا اللقاء والاعداد له وكالة حماية البيئة الامريكية، ووفود من تركيا واليونان، وروسيا ومصر، والأردن، واسرائيل، والمغرب، وتونس واليابان. وأوصى الاجتماع بضرورة ايجاد نظام اقليمى موحد لضبط القياسات البيئية ومراعاة دقة نتائجها ومقارنتها بين الدول المشاركة عن طريق التبادل المستمر لهذه النتائج، مع الاخذ فى الاعتبار أن التلوث لا يراعى أى حدود جغرافية بين الدول.

خطـــة اعلاميـــة للقيــــادات

اعلن صلاح حافظ فى اجتماع خبراء الاعلام والبيئة الذى نظمه الجهاز انه قد انتهى من اعداد «الاطار العام» لخطة اعلامية تشمل القيادات التنفيذية فى الوزارات والهيئات المعنية بتطبيق قانون البيئة، وكذلك القيادات الشعبية من خلال «البديل الاقبالى» أو مايسمى بالاعلام عن «طريق الخطوتين» الذى يتم فيه الاتفاق مع احدى الهيئات أو الجمعيات لتنفيذ بعض البرامج الاعلامية والتربوية لصالح اهداف جهاز شئون البيئة. وقال ان الجهاز قد اتفق مع مشروع «برايد» الامريكى لكى تشمل انشطة المشروع جمهورية مصر العربية، ضمن الدول الذى يشملها المشروع فى المنطقة العربية حيث تضم كلا من الأردن، وتونس واليمن، وقد انتهى اجتماع خبراء الاعلام والبيئة الى ابداء مجموعة الخبراء اراءهم فى الاطار العام للخطة، على أن يتم تعديل الاطار العام للخطة وفقا لوجهة النظر المصرية ويتم التنفيذ، بعد انتهاء خبراء مشروع «برايد» من اعداد تفاصيلها التى تشمل وسائل الاعلام الجماهيرى وخاصة المجتمعات العمالية والمحلية.

المدوسه
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣٠ ابريل ١٩٩٤

هل يدفع كُل مواطن ٨٠ قرشا فى الشهر لنظافة مدينته؟!

فى اطار جهود جهاز شئون البيئة لحل مشاكل المخلفات الصلبة والقمامة من خلال المشروع القومى للنظافة عقدت ثلاثة اجتماعات مع الجهات المعنية بالمشكلة وضمت الجهات التنفيذية فى محافظات القاهرة والجيزة والاسكندرية ورؤساء الأحياء ومدير شرطة المرافق ممثل وزارتى الاسكان والتعمير، لمناقشة المشاكل التى تواجه هذه الجهات لحل المشكلة.

كما ضم الشركات الخاصة العاملة فى مجال النظافة وممثلين للجمعيات غير الحكومية العاملة فى مجال حماية البيئة، والعلماء والخبراء الباحثين فى هذا المجال من وزارة البحث العلمى والمركز القومى للبحوث ومعهد بحوث البيئة.

رأس هذه الاجتماعات الثلاثة الجيولوجى صلاح حافظ رئيس الجهاز. وادار الحوار الدكتور محمد الزرقا مدير مشروعات حماية البيئة من المواد والمخلفات الخطرة والصلبة بالجهاز.

فى البداية طرحت مشكلة القمامة فى مدن مصر والتى القت بظلالها الكئيبة على شوارعها واحيائها وشوهت الوجه الحضارى الذى تميزت به. حتى قرى مصر تلوثت فيها المجارى المائية نتيجة القاء القمامة والنفايات والمخلفات فيها. لابد من القضاء عليها بصورة جذرية وسريعة.

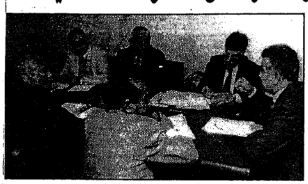
كيف؟

أولا طرحت العقبات التى تواجه هذه المشكلة وهى تضارب التخصصات والاختصاصات لجميع القمامة ونقلها من الأحياء بين هيئات النظافة وشركات القطاع الخاص، وجامعى القمامة. ضعف امكانيات هيئات النظافة البشرية حيث هناك ٥٠٠٠ وظيفة شاغرة فى وظيفة جامع قمامة لانخفاض الأجر. مثلا القاهرة تحتاج إلى أكثر من ٢٠ الف عامل نظافة لايوجد بها الا ١١ الف عامل.

بجانب سوء الحالة الفنية للمعدات وعدم توافر قطع الغيار. عدم وجود منظومة متكاملة تشمل الجمع والنقل والتخلص بواسطة جهة واحدة تجعل كثيرا من جامعى القمامة من الوحدات السكنية يلقون بالمخلفات غير القابلة للتدوير فى الشوارع مما يزيد العبء على هيئات النظافة.

السلوكيات غير الواعية ونمط الحياة الاستهلاكى تزيد من عبء تولد القمامة بكميات كبيرة.

الاحياء العشوائية غير مخدومة لعدم مناسبة الطرق لدخول عربات نقل القمامة مما يصعب عملية نقلها إلى مناطق التخلص.



ندوة فى جهاز البيئة لبحث مشكلة نظافة مدن مصر

اماكن التخلص النهائى غير متوفرة وغير كافية لاستيعاب الكميات الضخمة التى تتولد من القمامة.

يجب تصنيف القمامة من المنبع لسهولة عملية النقل والتدوير مثل الزجاج. المواد البلاستيكية. الورق. المعادن. المواد العضوية الأخرى من فضلات الأطعمة.

يجب فصل المخلفات الخطرة عن القمامة الأخرى مثل مخلفات المستشفيات والوحدات العلاجية. وبقايا المبيدات. العبوات الفارغة للمواد الكيمائية والبويات والأدوية التى انتهت فترة صلاحيتها والبطاريات التى انتهى عمرها.

مطلوب توفير مايقرب من ٥٠٠ مليون جنيه أى بنحو عشرة جنيهات للفرد فى السنة أى أقل من جنيه واحد فى الشهر.

مطلوب زيادة مصانع تحويل القمامة إلى سماد. وعمل محارق لمخلفات المستشفيات والمخلفات الخطرة بجانب توعية السلوكيات.

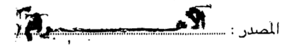
كما أن المناقشات والمحاورات فى اللقاءات الثلاثة. أوضحت إنه لابد من وجود شركات خاصة تتميز بكفاءة الاداء لكى تدخل فى هذا المجال وعلى هيئات النظافة أن توجه جهودها واهتماماتها إلى الاحياء الشعبية والعشوائية. وأن ترفع يدها تدريجيا عن الاحياء الأخرى القادرة وتركها للقطاع الخاص. كما طالبت شركات النظافة الخاصة الزام سكان الوحدات السكنية والمحلات من دفع مبالغ شهرية مقابل جمع القمامة ونقلها بجانب مشكلة الزبالين التقليديين.. ويبلغ عددهم ٢٠ ألف نسمة لابد من تطويرهم وتدريبهم والحاقهم بالشركات الخاص.

كما عرضت الجمعيات الأهلية التجارب التى قاموا بها وأهمها تجربة الزمالك وعدم استطاعتهم انجاحها نتيجة عدم وجود التمويل المالى. وعلى هذا رئى أن تتحمل المحلات والنوادى الموجودة بالمنطقة وكذلك الفنادق مساهمة مالية. فلا يوجد بلد فى العالم الحكومة تقوم فيه بجمع القمامة.

وتحدث الدكتور مختار الحلوجى وكيل أول وزارة البحث العلمى.. أنه لابد من وضع خطة واقعية. تبدأ بتقسيم المجتمع إلى مناطق أو مكونات حضرية وريفية.. ويعمل سجل لكل منطقة. تسجل فيه بيانات دقيقة عن مكونات مخلفاتها وكمياتها وطرق جمعها ونقلها والتخلص منها حتى يكون عندنا معلومات دقيقة وصحيحة نستطيع على أساسها وضع الحلول المناسبة لكل منطقة على حدة، وعلى كل جهة تعمل فى هذا المجال أن تدون هذه البيانات بدقة وبصفة دائمة. والذى يهمل فى ذلك يسحب منه الترخيص ويدفع غرامة يحددها القانون بجانب توثيق التجارب الناجحة التى أجريت فى بعض الأحياء للاستفادة منها فى مناطق أخرى ولابد من الرقابة الصحية على العاملين فى جمع وفرز القمامة حتى لايكونوا مصدرا للتلوث أو نقل العدوى. وندخل نظام المحاسبة البيئية وهى تعنى نظافة آمنة صحيا وبيئيا، أما عن الدراسات والحلول فهى معروفة ولكن القيادات والمجتمع غير واع، لأنه لم ينفذ شيئا.. العمل غير منضبط وينقصه كفاءة الاداء. وهكذا وضحت الرؤية ووضحت الحلول ولابد من التنفيذ، وقد رأى الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن يقوم الجهاز برفع هذه البحوث إلى الجهات المسئولة لاصدار قرارات منفذة.

عنايات مرجان







مقالب الزبالة.. تطل على مستشفى الولادة الجامعى

فى وسط القاهرة، وفى حى باب الشعرية، مقلب ضخم للزبالة يطل على مستشفى امراض النساء والتوليد الجامعى، وفى أرض وقف خيرى، ويتبع وزارة الأوقاف. المستشفى يتبع جامعة الأزهر. ومقلب الزبالة تابع لوزارة الاوقاف. وكل يوم يتم ٢٠٠ ولادة! هل يدرك المسئولون خطر هذه الملوثات على صحة الام والطفل.. وتعارضها مع اى شروط صحية؟! بالقطع يفسد كل ذلك جهود التعقيم فى المستشفى الجامعى.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٥ ابريل ١٩٩٤

أكثر من ٢٥٠٠ مليون جنيه تنفقها مصر لاستيراد منتجات الأخشاب

أول بنك معلومات بالإسكندرية عن أشجار الغابات

حول تنمية الغابات وتكنولوجيا التشجير فى مصر دارت مناقشات ١٢٠ عالما من أكثر من ١٢ دولة من بينها مصر والولايات المتحدة الأمريكية والسويد وشيلى، وذلك من خلال المؤتمر الدولى الأول لتنمية الغابات والمندمجات الشجرية الذى عقد بالاسكندرية مؤخرا وحضره ممثلو منظمة الامم المتحدة للاغذية والزراعة والاتحاد الدولى لمنظمات بحوث الغابات.

د . عزت قنديل

ولعل تخصيص مؤتمر دولى لبحث تكنولوجيا تنمية الغابات فى مصر تحت رعاية الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى يعكس اهتمام الدولة وعلماء مصر بفتح مجالات جديدة لتنمية الاستثمارات وزيادة الدخل القومى والحد من الاستيراد، فمصر تستورد سنويا منتجات أخشاب ولب ورق يساوى ٢٥٧٤ مليون جنيه ونتيجة لزيادة السكان السنوية وزيادة الحاجة لمنتجات الأخشاب تصل الزيادة السنوية فى الاستيراد إلى ٤٠ ألف طن، وبذلك سوف يصل حجم الاستيراد فى العام القادم إلى ٩٠١ الف طن والمتوقع أن يزيد إلى أكثر من مليون طن فى عام ٢٠٠٠ هذا فى الوقت الذى دلت فيه التجربة العملية الميدانية فى منطقة غرب النوبارية أنه يمكن زراعة أنواع من أشجار الأخشاب بالاضافة إلى زراعة محاصيل اقتصادية مثل الفول والعدس بين هذه الاشجار فيما يطلق عليه المندمجات الزراعية ليصل العائد بعد سنتين فقط ومن زراعة ومالا يزيد علي عشرة آلاف فدان إلى زيادة الانتاج الزراعى بما قيمته ٢٨ مليون جنيه، وكذلك زيادة الناتج الصناعى بانتاج اخشاب بحوالى ٥٦ مليون جنيه هذا بالاضافة إلى خلق ٣.الاف فرصة عمل اضافية، كذلك دلت التجربة الميدانية فى منطقة الساحل الشمالى انه اذا تمت زراعة ٥٠ الف فدان باشجار الاخشاب وزرع فى ٢٥ ألف فدان مع هذه الأشجار القمح وفى المساحة المتبقية علف للماشية فسوف يصل انتاج القمح إلى ٨٤٠٠ طن وقيمته تصل الي ٤,٢ مليون جنيه، بينما يصل انتاج العلف الي ١٥ ألف طن وقيمته ٤.٣ مليون جنيه هذا بالاضافة إلى انتاج علف أخضر من الأشجار المزروعة في فصل الصيف بما قيمته ٩,٦ مليون جنيه.

ويقول الدكتور السيد عزت قنديل استاذ التشجير وتكنولوجيا الأخشاب بزراعة الإسكندرية وأمين عام المؤتمر انه لوحظ أن كثيرا من الشباب الذين يحصلون على أراض لاستصلاحها يبادرون بقطع أية أشجار فى أراضيهم طمعا فى الحصول على عائد مناسب يساعد فى تكاليف الاستصلاح ومن هنا كان التفكير فى البحث عن أنواع من الأشجار الخشبية السريعة النمو بحيث يمكن أن تعطى كتلا خشبية يمكن استغلالها خلال سنتين أو ثلاث على الأكثر هذا بالاضافة إلى ايجاد أنواع من المحاصيل الاقتصادية ذات العائد المجزى التى يمكن زراعتها بين الأشجار لخلق مندمجات يدمج فيها زراعة الأشجار الخشبية والمحاصيل الزراعية فى منظومة بيئية متكاملة تعمل على تثبيت التربة فى المناطق الصحراوية وتحسين المناخ الموقعى من حيث امتصاص ثانى أكسيد الكربون وزيادة الأوكسجين.

ويقول العالم المصرى أن زراعة الغابات تتم فى أحزمة من عدد من الصفوف على مساحات محددة ويراعى فى اختيار نوعية الأشجار أن تتحمل ظروف البيئة المصرية من حرارة وجفاف وقلة المياه الناتجة عن الامطار أو تلك التى تتحمل ملوحة المياه المرتفعة فى بعض المناطق أو حتى الأشجار التي يمكن أن يعتمد ريها على مياه الصرف الصحى.. وقد ثبت أنه يمكن زراعة أصناف محددة من الأشجار الخشبية ذات الاحتياجات المحدودة من المياه ومنها كثير من الاصناف المحلية مثل النبق

والخروب والتى يحرص على زراعتها للابقاء على التنوع البيولوجى سواء فى منطقة الساحل الشمالى أو سيناء وهى أشجار تزرع على الامطار التى تهبط على هذه المناطق ولاتتعدى ١٢٠ أو ٢٠٠ مللى سنويا فقط. أما بالنسبة لأنواع الأشجار المدخلة أو المستوردة فهناك أشجار الاكاسيا الاسترالية التى تمت زراعتها فى الساحل الشمالى وسيناء، وقد تجاوبت مع الأرض المصرية وارتفاع الحرارة وقلة المياه إلى الحد الذى نتج عن سلالة جديدة من هذه الأشجار.. أما فى منطقة غرب النوبارية فان غابات الحماية البيئية تعتمد على اصناف مستوردة تساعد على رفع الانتاج الزراعى بالنسبة للمحاصيل التى يتم زراعتها بين الأشجار، وذلك عن طريق وجود علاقة تكاملية فتثبت الاشجار، النيتروجين الجوى وتظلل على المحاصيل لتتيح ظروفا مناسبة لنموها ومن اهم المحاصيل التى تزرع فى هذه المنطقة الفول والعدس والقمح والبسلة وكلها محاصيل اقتصادية ذات عائدا متميز.. أما الكتل الخشبية التى تستخلص من الأشجار فيمكن أن تعطى عائدا يصل إلى ٢.٥ مليون جنيه من خشب ولب ورق.

وجدير بالذكر كما يضيف الدكتور السيد عزت قنديل انه قد ثبت أن زراعة الغابات لاتعد استثمارا لموارد الارض فقط وانما يمكن أن تكون وسيلة لاستصلاحها كما حدث فى كفر الشيخ والحامول حيث تمت زراعة اصناف من الاشجار عدلت من ملوحة الأرض بصورة لم تكن متوقعة.

قد أعلن الدكتور مايكل مالاجينو ممثل منظمة الامم المتحدة للأغذية والزراعة ان المنظمة قد وضعت استراتيجية للغابات على مستوى دول البحر المتوسط تشمل تدعيم المشروعات الاقليمية على مستوى الدول لزراعة الغابات وحمايتها وانه سوف يتم امداد الدول بالخبراء المتخصصين لتدعيم الغابات وحل المشاكل التى يمكن أن تواجهها والتى تختلف من دولة لاخرى فبينما تنمو الغابات فى دول شمال البحر المتوسط اعتمادا على الامطار تحتاج دول جنوب البحر المتوسط مثل مصر على الرى وبينما تواجه الغابات فى دول الشمال اسوأ كوارث بسبب الجفاف الشديد فى الصيف، لاتوجد مثل هذه المشكلة فى دول شمال افريقيا لذلك فالتركيز فى كل دولة يعتمد على ظروفها الخاصة.

ومن ناحية أخرى أعلن ممثل السويد فى هذا المؤتمر ان هيئة التنمية الدولية بالسويد ستمنح من خلال جامعة الاسكندرية والمشروع القومى للابحاث الزراعية منحا دراسية لعدد من العلماء الشبان العاملين فى مجال ابحاث الغابات وذلك تدعيما لمشروعات انشاء الغابات فى مصر.

وجدير بالذكر أن كلية الزراعة قامت بانشاء بنك للمعلومات خاص باشجار الغابات هو الأول من نوعه فى منطقة الشرق الأوسط ويدخل فى اطار برنامج الاسكندرية لاخشاب العالم المعلومات التفصيلية عن أكثر من ٥٠٠ نوع من أنواع اشجار الغابات على مستوى العالم.

عزة الحسينى



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ ابريل ١٩٩٤

موسم الهجرة للجنوب..
يبدأ قريبا!

التنمية في مصر لابد أن تبدأ من الجنوب.. ومعها سوف تكون مواسم الهجرة إلى الجنوب.. فحول بحيرة السد وحتى آخر نقطة على الحدود المصرية جنوبا، هناك عملية خلق لمجتمع جديد يسير ببطء وبدون ضجة إعلامية، رغم أنه يشمل مساحة ٣٥٠ كيلومترا من السد العالي وحتى نهاية الحدود بما يوازي ربع طول مصر، وعلى محيط ٧٠٠٠ كيلو هو مجموع شواطئ بحيرة السد.. وهذا المجتمع الجديد تتوافر له كل مقومات الاستمرار: الأرض المنبسطة، المياه حوله، بالإضافة للثروة المعدنية الزاخرة، ولا ينقصه إلا البشر، مشكلة أهل الشمال وبعض المرافق كالطرق والحياة النظيفة.

والغريب أن هدير المعدات الذي يزمجر في هذه المنطقة لم يلفت أسماع العاصمة التي تئن من الزحام، رغم أن هذه المنطقة التي تمثل الربع الخالي من مصر، قادرة على امتصاص كل مشاكل مصر لتكون بمثابة المشروع القومي لجيل القرن الـ ٢١، فكما يفخر أبناء الستينات بمشروع السد العالي، فإن تعمير المنطقة الجنوبية وتطويعها للزراعة والتعدين هو مشروع الجيل الحالي إذا تعاملنا معه بجدية، وفيما يبدو فإن المسئولين يتعاملون معه بمنطق علمي، كما يقول المهندس محمد أغا رئيس جهاز تعمير جنوب الصعيد، حيث رصدت الدراسات ثلاث مراحل لهذا المشروع:

● المرحلة الأولى يتم خلالها حصر الموارد وتقييمها وإجراء الدراسات الميدانية لاستغلالها، وينتج عن هذه المرحلة قاعدة علمية متكاملة وبيانات وخرائط مساحية ودراسات بيئية وجيولوجية تمت بواسطة فريق متخصص من الخبراء اليابانيين. أما المرحلة الثانية - وهي مرحلة الإعداد للتنفيذ - فقد ترجمت هذه الدراسات إلى مشروعات كاملة التصميم مع توفير الاعتمادات اللازمة لتنفيذها باستخدام جميع التجهيزات والإنشاءات والمعدات مع تحويل مناطق الدراسة الميدانية إلى مراكز تعمير متقدمة لخدمة المشروعات والإشراف عليها، وإنشاء مراكز بحثية مستديمة لإجراء الدراسات كمركز البحوث السمكية والزراعية وبحوث التعدين والمحاجر ومركز توطين.

وتبقى المرحلة الثالثة، وهي مرحلة تنفيذ المشروعات التي صممت على ضوء الدراسات، وهي مشروعات بنية أساسية وزراعية وتوطينية واستغلال وتنمية الثروة السمكية ومشروعات صناعية وسياحية.

وكان ثمرة التخطيط العلمي المدروس «مشروع تنمية وتوطين شواطئ بحيرة السد العالي» بالتعاون مع برنامج الغذاء العالمي.

ويشرح المهندس مجد الدين إبراهيم رئيس جهاز التعمير هذا المشروع بقوله: إنه يهدف إلى إعادة توزيع السكان من خلال توطين ٤٥٠٠ أسرة من منطقة بحيرة السد العالي، وتحسين مستويات المعيشة بهذه الأسر بتوفير فرص العمالة لهم، مع تنمية القاعدة الزراعية لمنطقة التوطين، وضم مزارعين وبدو رحل بالمنطقة وعمال الصيد.

ويقدم برنامج الغذاء العالمي معونة مالية تبلغ ١٧ مليون دولار تصرف كدفعات خلال مدة المشروع لتقديم حصص غذائية عن الأنشطة التي يقوم بها المنتفع في حدود ١,٢٥ جنيه عن يوم عمل، وتشمل هذه الأنشطة بناء ٤٥٠٠ مسكن وتقديم ٥٠٠ جنيه منحة لبناء المسكن و١٥٠٠ جنيه قرضا بدون فوائد يسدد على ١٠ سنوات اعتبارا من العام التالي لحصوله على القرض بواقع ١٥٠ جنيها سنويا.

ويضيف المهندس أغا قائلا: إن المشروع يهدف أيضا إلى زراعة ٦٥٠ فدانا بالأراضي العالية، وتخصيص ٥ أفدنة لكل أسرة مع تقديم المعونة الغذائية لمدة ٣ سنوات بواقع حصة أسرية يوميا. وزراعة ٢٣ ألف فدان في مناطق شواطئ البحيرة بتخصيص ٧ أفدنة لكل أسرة وتوفير الحفارات لحفر قنوات ري مجانا للمنتفعين، وتوفير الخدمات العامة كوسائل نقل



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١ ابريل ١٩٩٤

الأفراد ومستلزمات الإنتاج من أسوان إلى مواقع العمل والعكس، مع تقديم المعونة الغذائية لمدة

نجاح زراعة القمح في «أبو سمبل».. وأرقام قياسية لإنتاج مختلف المحاصيل!

سنتين بواقع حصة أسرية يوميا وتقديم ماكينات ري «نقالي»، وآلات زراعية وجرارات وموتورات ري كقرض بدون فوائد يسدد على ٨ سنوات، وتدريب ١٢٠٠ منتفع على إنشاء المساكن، وصرف حصص غذائية لهم طوال فترة التدريب ومدتها شهران، مع تمهيد الطرق الفرعية التي يبلغ طولها نحو ٢٧٥ كيلومترا.

أما عن حصيلة بيع المواد الغذائية فسيتم تحصيل ١٠٪ من قيمة المواد الغذائية طبقا لأسعار السوق عن جميع الأنشطة مع

أضخم مشروع للتنمية في ربع مساحة مصر لخلق دنيا جديدة حول بحيرة السد

إعفاء المزارعين في الأراضي العالية عن السنة الأولى فقط، وتستخدم حصيلة البيع لإقراض المزارعين لشراء آلات وطلمبات وموتورات وقروض لشراء مستلزمات مزارع وحيوانات وبناء ٦ مدارس ومراكز صحية و٣ مساجد و٣ نواد ثقافية، وإنشاء مراكز تدريبية للمرأة.

٥٠٠٠ منتفع!!

.. والآن وقد بلغ عدد المنتفعين الملحقين بالمشروع ٤٩٨٨ منتفعا، تنحصر مطالبهم في عدة مطالب إنسانية وجماعية يسعون إلى تحقيقها، وأهمها المياه النقية والكهرباء والمستشفيات الميدانية ورصف الطرق الترابية وذلك لقلة الطرق بالمنطقة بصفة عامة، حيث لا يوجد هناك سوى طريقين رئيسيين، أحدهما على الجانب الغربي للبحيرة، وهو طريق (أسوان - أبوسمبل)، والطريق الفرعي منه (كلابشة - جرف حسين)، والآخر على الجانب الشرقي للبحيرة، هو طريق (أسوان - العلاقي)، بالإضافة إلى ٤١٢ كيلومترا من الطرق الترابية أنشأها المشروع وتغطية ٨٠ كيلو منها بالأسفلت.

القمح في أبي سمبل!

.. ومما يبعث على الأمل في نجاح هذا المشروع، الانخفاض الملحوظ في أسعار المحاصيل الزراعية في أسوان، والتي تزرع حول منطقة بحيرة السد كأسعار الطماطم والفول السوداني والبطيخ والكنتالوب، كما نجحت زراعة القمح في أقصى الجنوب من أبي سمبل.

.. وعلى الرغم من ارتفاع تكلفة استصلاح الفدان في هذه المنطقة - لأنه يتطلب وجود بنية أساسية وخدمات وإنشاء مجتمع متكامل إذا ما قارناه بأي منطقة أخرى يتم استصلاحها - فإننا إذا نظرنا على المدى البعيد فسنجد أن الفائدة لن تكون فقط في استصلاح الأرض، وإنما هناك فائدة سياحية زراعية وثقافية، بالإضافة إلى الثروة التعدينية الهائلة الموجودة هناك.

المشروع أمل الجيل القادم لاستيعاب البطالة وامتصاص الكثافة السكانية

استراتيجية الجنوب!

وللدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير التعمير والمجتمعات العمرانية الجديدة - باعتباره المسئول عن عملية تطوير وتنمية منطقة بحيرة السد العالي - رؤية خاصة لهذه المنطقة، فيقول: إن اهتمامنا بمنطقة البحيرة ليس توطينا أو أمنا غذائيا فقط، ولكنها أشمل وأعمق لأننا بصدد إعداد استراتيجية شاملة للتخطيط العمراني للمنطقة، آخذين في الاعتبار تنميتها اقتصاديا وزراعيا وسياحيا وثقافيا وعمرانيا.

ويتم ذلك بالتنسيق مع الوزارات المعنية كالثقافة والسياحة والزراعة والري، بحيث يغطي التطوير جميع نواحي الحياة من توطين نوبيين وحماية المعابد والآثار النادرة الموجودة بالمنطقة، مع التنمية الصناعية من خلال استغلال جميع خامات المعادن التي تزخر بها المنطقة، سواء كانت مواد بناء كصخور الرخام والجرانيت، أو خامات المناجم المعدنية كخام «الباريت» الذي يستخدم في حفر آبار البترول، والسيراميك وخام الكوارتز، والذهب والفلسبار والتلك والاسبستوس.

وتشمل عملية التطوير إنشاء القرى السياحية وإدخال أنواع جديدة من السياحة غير المتعارف عليها في مصر حاليا.

ويشير وزير التعمير إلى أهمية ميناء أبي سمبل الذي يتم إنشاؤه ليكون بمثابة بوابة مصر الجنوبية، وباستكمال الميناء سيكون بمثابة الدفعة الرئيسية لإحداث التنمية الكبرى في المنطقة.

٤٤١١٥



.. ويقول الوزير: إننا بدأنا بالفعل فى تنفيذ الخطوات الأولى لاستراتيجية تطوير وتنمية المنطقة، فسوف تغادر القاهرة الأسبوع القادم لجنة مشتركة من وزارتى التعمير والثقافة لتفقد المنطقة على الطبيعة، حيث تعد حاليا دراسة لإنشاء عدة طرق تربط المعابد الموجودة بالمنطقة وعددها ١١ معبدا بمناطق: عَبدا والسبوع وابريم، بالطريق الرئيسى اسوان - أبى سمبل، وتضم الدراسة أيضا إنشاء مراس نيلية بهذه المناطق لتشجيع السياحة البرية والنيلية.

ونظرا لاهمية الموضوع فسوف ينضم لهذه اللجنة ممثلان لوزارة السياحة، لان إنشاء هذه الطرق سوف يخدم تشجيع وإحياء السياحة باعتبار ان افضل تامين وحماية للمعابد الموجودة هناك هو إعدادها وإضاءتها والوجود المستمر بها، بالإضافة إلى حراستها.. وهى الخطوة الأولى لاستراتيجية الهجرة للجنوب!

تحقيق :
مايسة السلكاوى



مركز إقليمي لبحوث التنمية الصناعية والتكنولوجية


د. احمد امين

اصدر المؤتمر الدولي الاول، لربط الجامعة بالصناعة، توصياته العشر. بانشاء جمعية لربط الجامعة بالصناعة مؤسسوها اعضاء هيئة التدريس، والباحثون، ورجال الصناعة، لدعم العلاقة بينها، عن طريق دراسة احتياجات الصناعة.. واصدار مجلة متخصصة، وتطوير اللوائح والمناهج بالجامعة، لتواكب تطور الصناعة بمشاركة رجال الصناعة والتدريب العملي للطلبة، وتبنى رجال الصناعة للطلاب النابهين، وتعيين رجال الصناعة المتميزين اساتذة غير متفرغين في الجامعات. وصرح د. احمد امين حمزة نائب رئيس جامعة المنصورة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، ونائب رئيس المؤتمر، بان التوصية التاسعة، اوصت بانشاء مركز اقليمي لبحوث التنمية الصناعية والتكنولوجيا، مع اعداد دراسات عن احتياجات السوق المحلية، ومواءمة التكنولوجيات المطلوب تطويرها بالامكانات المحلية، وكان المؤتمر الدولي الاول لربط الجامعة بالصناعة والذى اقامته جامعة المنصورة برئاسة د. محمد حسنين عمارة، قد عقد جلساته بالقاهرة لمدة ثلاثة ايام عقدت اثناءها ٨ جلسات علمية بحثية، لمناقشة ٤٠ بحثا.

نجاح مشروع تحسين التربة والمياه فى الدقهلية!

يعقد بمدينة بور سعيد، ندوة الخبراء فى مجال التنمية المتكاملة لانتهاء مشروع تحسين التربة والمياه المتكامل (ايساوب) بمحافظة الدقهلية، وهو مشروع مشترك بين حكومتى مصر وكندا لزيادة الانتاج الزراعي بنسبة ٢٥٪ فى الدلتا، عن طريق تكامل الانشطة الزراعية، بهدف تحسين العناصر الرئيسية، وتنمية الموارد البشرية، بتقليل تدهور بيئة الزراعة فى مكونات الرى. الصرف. تحسين التربة. الارشاد الزراعي، المشروع شمل مساحة ٨٠ الف فدان - فى الدقهلية - بتكلفة قدرها ٥٢ مليون دولار كندى (١٥٦ مليون جنيه مصرى)، ٤٥ مليون جنيه مصرى، ويعتبر مشروع (ايساوب) مشروعا ريانيا، لحل المشاكل المرتبطة بادارة المياه والاراضى، واشرفت على هذا المشروع، الهيئة الكندية الدولية للتنمية (سيدا). مكون الرى يشمل تطوير المساقى فى مساحة ٥٠٠ فدان، وتركيب اجهزة التحكم الآلى والمراقبة عن بعد للقناطر بالاضافة الى عشر ترع فرعية داخل منطقة المشروع. اما الصرف فيتم تصنيع ٨,٨ مليون متر من مواسير الصرف المغطى باستخدام الحاسب الالى.

جلوب ٩٤... قفزة القرن ٢١

عودة الى الماضى، وبعيدا عن حضارة البلاستيك، برزت صناعة ...ية بنت البيئة، هى صناعة «التدوير»، او اعادة تصنيع النفايات ...تخلص من شكلها القبيح، ونوفر فى الطاقة، ونخفض من المواد الخام التى بدأ مخزونها يتراجع بسرعة.. وتتقلص ...عية غير المتجددة.

...ة من ال... ...جى كابيو، المستشار التجارى لسفارة ...انكوفر، و... وسوق ومؤتمر البيئة «جلوب ٩٤»، فى ...٥٠ عارض دخلنا دنيا جديدة اسمها فن ...يق علم البيئة. بعد ان عم الدمار البيئى حياتنا بلا استثناء.. هواء وماء.. ماكلا وملبسا. واصبح كل ما نتعامل معه تحت مستوى الشبهات، واصبح نصف سكان العالم يتعرضون للامراض بسبب مياه الشرب والطعام الملوث وفرضت العلاقة بين السكان والبيئة والفقر نفسها. وانقسم العالم باختياره الى عالم سوبر وهو الشمال وعالم ثالث وهو الجنوب الغنى بالموارد الفقير بالتخطيط والتنمية.

ومعرض وسوق ومؤتمر البيئة «جلوب ٩٤»، يبدو بسيطا وهادئا.. ولكنه فى الواقع اطلالة حضارية خطيرة على أول الطريق لصيانة البيئة، وشاهدت بعين راسى كيف يحولون زبالة الخضراوات الى طاقة، ومن ورق الجرائد صحفا، ومن انسجة الاقمشة القديمة انسجة جديدة.. واصبح كل شىء يمكن اعادته الى اصله مرة اخرى حتى السيارات ! ما عدا الانسان طبعا !!

فمن البلاستيك القديم صنعوا بلاستيكا جديدا، وخرجت شركات تغسل الاوعية البلاستيكية وتطهرها، ثم تعيد تعبئة موادها، وسيارة تعمل بالكهرباء واعيد استخدام صفيح الزبالة مرة واحدة، واعيد استخدام الزجاج عشرين مرة والبلاستيك اعيد استخدامه وتدويره من مرتين الى ست مرات. حسب نوع البلاستيك. والورق ١٢ مرة يعاد استخدامه ولا سيما ورق الصحف، عدا طرق نقل النفايات الخطرة وتعبئتها وتدشينها وحرقها ودفنها.. ومن الطوب الاحمر والقش صنعوا الخشب. ومن الكاوتشوك القديم صنعوا بلاط العوازل والكراسى واراضى الملاعب. والات تمتص البترول من مياه البحار. واجهزة لاعادة تدوير التربة الملوثة واعادة استخدام الهيدروكربون والاطلس الاليكترونى للاجندة ٢١ ورفع كفاءة راس المال، وصناعة الخشب من الفضلات واعادة تدوير الاسفلت عدا اجهزة رصد الهواء والماء كل ساعة. وتبلغ اليكترونيا الى مقر قيادة العمل. وقياس الاوزون الارضى، والمبيدات، وصيانة الغابات وحفظ اخشابها. وقد انتجت كندا نوعا من البلاستيك للعصائر يمكن اعادة تدويره من ٢٠ الى ٢٥ مرة. وبلاستيك اخر قوى يعاد استخدامه من ٨٠ الى ١٠٠ مرة. وكانت امريكا وكندا تصدران ١٠ ملايين فردة كاوتشوك قديمة باليونان لاستخدامها كوقود فى افران الاسمنت. ولكن بعد التكنولوجيا الجديدة فى البيئة اعيد استخدامها لتغطية الطرق، وانتاج صناعات جديدة تماما.

هذه بعض مقتطفات من المعرض والسوق الكبير الذى يقام كل عامين وقد اطفئت الشمعة الثالثة هذا الاسبوع امام شواطىء المحيط الهادى فى فانكوفر لتقفز عدد شركات صناعة البيئة من ١٦٠ شركة الى ٤٠٠ مصنع وشركة. ولنا عودة مع كل عارض فى سوق البيئة الدولية الكندية «جلوب ٩٤».

●●●

قالوا : البيئة... صناعة إعادة صياغة الحياة النظيفة.

راصد

أكثر من ١٠٠ عالم وباحث يناقشون

الدور المطلوب للبحث العلمي في حل مشاكل البيئة

اعلنت د. فينيس كامل وزيرة الدولة للبحث العلمي عن اهمية ايجاد مشروع قومي في مصر في مجال البيئة تلتف حوله كافة الأجهزة المعنية والقطاعات الشعبية واقترحت الوزيرة ان يكون القضاء على مرض البلهارسيا اولى خطوات هذا المشروع بالتعاون بين وزارات البحث العلمي والصحة والجهات البحثية كنموذج عملي تتوحد فيه الجهود لحل المشاكل الصحية والبيئية .جاء ذلك في الملتقى العلمي الذى شهدته الاسكندرية في الاسبوع الماضي تحت عنوان.. البحث العلمي في خدمة المجتمع وافتتحه . الى جوار الوزيرة . محافظ البحيرة ود. حسين الجمال امين عام الصندوق الاجتماعي واكدت د. فينيس كامل اهمية صياغة برامج لتقليص الفاقد من الصناعة واسترجاعه لتحسين اقتصاديات قطاع الصناعة وخفض الأحمال الموجهة للصرف الصناعي والمجارى المائية، واكدت اهتمام الوزارة في مجالات التصرف في سوائل الصرف الصحي والصناعي، وانه قد بدأت دراسات تاسيس تكنولوجيا مناسبة لكمر المخلفات الصلبة في محافظة البحيرة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة واعرب المستشار صلاح الدين عطية محافظ البحيرة عن امله في ان يسهم البحث العلمي في حل مشاكل البيئة المتراكمة في محافظته.. مثل: ترشيد استخدام مياه الرى وتحديد نوعيتها، تصنيع مخلفات الزراعة، ومشكلة الاطماء الرملي في بوغاز رشيد الذى احتاج الى ٣ ملايين جنيه لتطهيره وكذلك مشكلة تراكم القمامة وإمكانية الافادة منها بطريق التدوير وقال صلاح الدين حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان التكنولوجيا المستوردة لن تحل مشاكل الدول النامية وان الجهود يجب أن تخضع للتنسيق لاستغلال هذا المورد الهام، وان المشروعات التي تمولها الجهات الأجنبية تتم بواسطة الخبراء الوطنيين وان يكون المكون المحلي لتنفيذ هذه المشروعات هو الأساس وقد قام الجهاز بتجميع قوائم لعدد كبير من العلماء والباحثين المتخصصين في المجالات البيئية الى جوار عمل دليل للرصد البيئي وقال د. محمد الزرقا مدير مشروعات المخلفات الصلبة والخطيرة بالجهاز انه لا يوجد حل نمطي لمشاكل البيئة لكل المجتمعات، وخصوصا مشكلة القمامة، وان التخلص النهائي منها يتم بإعادة التدوير او الدفن بطريقة صحية.. الأولى عن طريق الفرز وتحويل المخلفات العضوية الى محسنات للتربة، اما الدفن بطريقة صحية فقد نفذت وزارة البحث العلمي مدفنا واحدا ثم لم تواصل، حيث ان كل المحافظات لا يوجد لديها أماكن صالحة لدفن القمامة، وان هناك مشروعا لانتاج سيارات لكبس القمامة تتكلف الواحدة ١٥٠ الف جنيه بينما تتكلف نظيرتها المستوردة ٨٠٠ الف جنيه، وأعلن ان الجهاز يقوم بمشروع تجريبي بالتنسيق مع اكاديمية البحث العلمي بمدينة ٦ اكتوبر للتخلص من نفاياتها، واكد طاهر بشر رئيس الشركة القابضة لصناعة الكيماويات أن أغلب الصناعات المصرية تحتاج الى طفرة عالية من التطور .. وان الهدف المنشود هو تحقيق الصناعة النظيفة، وقال المهندس محمود الفيل العضو المنتدب لمطاحن جنوب الاسكندرية: لقد ثبت ان نسبة البروتين في مخلفات الصناعة الغذائية في مصر يتراوح بين ١٢ ، ٦٥٪ .. ولقد فكرنا في انتاج عليقة للاسماك من مخلفات الصناعة بسعر الطن ٨٠٠ جنيه، اى ان نتائج استغلال المخلفات تحقق لنا ربحا من ٢ ـ ٣ ملايين جنيه سنويا، هذه المخلفات كانت من اهم الملوثات التي كانت تؤرقنا. وطرح د. حسين الجمال امين الصندوق الاجتماعي تصوره لدور البحث العلمي في تطوير وتنمية المشروعات الصغيرة باختيار التكنولوجيات الاكثر مناسبة، وتوسيع فرص الاستثمار في مجالات المشروعات الصغيرة باستنباط وابتكار انماط جديدة، واوصى المجتمعون - في مجال البيئة - باهمية تصميم وتنفيذ وحدات نمطية لمعالجة سوائل الصرف الصناعي ولاسيما الصناعات الصغيرة وبزراعة وامكانية تنمية بحيرة مريوط من خلال تحسين نوعية السوائل المنصرفة، وتبنى برنامج عاجل لدراسة التلوث بخليج ابى قير، واستكمال برامج تطوير ترعة المحمودية. وطرح سامي الجندى رئيس «العلميون المتحدون» - منظم الملتقى - اهمية وضع برنامج المشاكل الملحة لمعالجة البيئة وخدمة الصناعة، لاعادة استخدام المخلفات مثل تراب الاسمنت ومخلفات المطاحن والاطارات والجلود..



د. فينيس كامل — سامي الجندى

فوزى عبد الحليم

البيئة فى اسبوع

تقرير عن مشاكل البيئة بمحافظة القاهرة

طلب صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ورئيس لجنة البيئة بامانة القاهرة، من اعضاء اللجنة بامانة العاصمة اعداد تقرير مفصل عن المشاكل البيئية بمحافظة القاهرة، وقد وضع خطة لعمل اللجنة يتم تنفيذها من خلال الاقسام والأمانات والشعب المتخصصة.

وقد أصدر المهندس محيى الدين عبد اللطيف قراراً بتشكيل اللجنة حسب التخصصات الفنية والسياسية لاعضائها، على ان توالى اللجنة اجتماعاتها ، ورفع تقريرها لامين العاصمة وابلاغ الأجهزة التنفيذية بتوصيات اللجنة لاخذها فى الاعتبار.

وقد عقدت اللجنة اول اجتماعاتها بحضور امين العاصمة ونائب محافظ القاهرة وامناء الامانات النوعية بالعاصمة.

بدء المرحلة الثالثة لمشروع القصر بمطروح

يشارك جهاز شئون البيئة فى اجتماع اللجنة الاستشارية لمشروع القصر بمحافظة مطروح، حيث يدخل المشروع مرحلته الثالثة ، مما ادى بوكالة التنمية الالمانية بالاشادة بالأداء الذى تم فى المشروع حتى الآن، وقد نجحت محافظة مطروح فى تنفيذ المرحلتين الاولى والثانية حيث يتابع السيد الفريق محافظ مطروح اعمال المشروع الذى يزاوج بين التنمية والبيئة ، وتقديم نماذج حديثة للتنمية الزراعية، ونماذج توطين البدو، والحفاظ على موارد المياه.

مشتل أشجار خشبية فى بنى سويف وبورسعيد

صرح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بان الجهاز يمول انشاء مشتل اشجار خشبية فى محافظة بنى سويف، ومحافظة بورسعيد، ويشمل المشتل فى كل من المحافظتين إشجاراً خشبية ومثمرة لكى تكفى اعمال التشجير المزمع تنفيذها فى المحافظتين وتغطية طلبات مشروعات التشجير فى المناطق الحضرية والريفية، وزراعة حواف الترع، وحدود الحقول بانواع مناسبة بين الاشجار.

لا قيود على استيراد الغسالات

اكد رئيس جهاز شئون البيئة انه غير صحيح ما ذكرته احدى الصحف الصباحية بانه ممنوع استيراد الغسالات لاحتوائها على مادة تؤثر على طبقة الاوزون!

معروف أن الثلاجات واجهزة التكييف يحتويان على غاز الفريون (الكلوروفلوروكربون) الذى يسبب انتهاء لطبقة الاوزون ، اما الغسالات فلا تحتوى على غاز الفريون وبالتالى لا قيود على استيرادها!!



المصدر : الأهرام الاقتصادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١١ ابريل ١٩٩٤

حماية طبقة الأوزون

استبدال الفريون العادى فى الثلاجات بغاز اقل!

● وافقت لجنة التعليم والبحث العلمي برئاسة احمد فؤاد عبد العزيز، علي بروتوكول مونتريال للحد من استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون من مركبات الكربون الكلورية الفلورية والهالونات (غاز الفريون المستخدم في الثلاجات والمبردات)

وأكد صلاح حافظ - رئيس جهاز شئون البيئة أمام اللجنة - ان مصر بها سبعة ملايين ثلاجة ومبرد يستخدم فيها غاز الفريون الذي سيكون محظور استخدامه بحكم هذه الاتفاقية، وستتم الاستعاضة عنه بغاز الفريون الثقيل الذي لا يؤثر استخدامه علي طبقة الأوزون.

وقال : إننا نعد خطة لبدء تنفيذ الاتفاقية في الثلاجات التي سيتم تصنيعها، كما سنوقف استيراد اي ثلاجات او مبردات تعمل بغاز الفريون العادي، أما الثلاجات والمبردات الموجودة حاليا في مصر فانه سيتم استبدال الغاز الحالي بها بغاز اثقل مع تركيب كباسات جديدة اقوي من الحالية لتكون قادرة علي ضغط غاز الفريون الثقيل الذي سيتم التشغيل به.

وحذر صلاح حافظ من التسرع في شراء ثلاجات من الخارج تعمل بنظام الفريون العادي، خاصة ان هناك اغراءات شديدة بدأت تقدمها الدول الصناعية للتخلص من مخزون الثلاجات التي لديها، التي استخدم غاز الفريون العادي في تشغيلها، لانها لو اثبت عليها فلن تجد لها تصريفا في ظل نظام التشغيل الجديد.

وقال صلاح حافظ انه تم رفض فتح اعتمادات لاستيراد ثلاجات تعمل بنظام الفريون العادي حرصا علي مصلحة المواطنين ولصالح الاقتصاد القومي خاصة انه سوف يمنع استخدامه نهائيا عام ٢٠١٠، وحتي ذلك التاريخ ستكون مرحلة انتقالية وتحول الي غاز الفريون الثقيل.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٢ ابريل ١٩٩٤

نجاح زراعة اشجار «النيم» بالأراضى المصرية

الاشجار تطرد ١٣٠ نوعا من الحشرات

تحقيق : فيوليت زكى

شجرة النيم طاردة الحشرات





د. نصر راغب .. د. نادية ذكرى . د. رياض عمارة

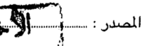
نجح العلماء المصريون بادخال نوع جديد من الاشجار وهى شجرة « النيم » الشجرة طاردة للحشرات وتحافظ على البيئة من التلوث ويستخرج منها المبيدات الحشرية كما يستخرج منها انواع مختلفة من العقاقير الطبيعية الطبية لعلاج عدد كبير من الأمراض وتستخدم الاشجار كمصدات للرياح كما يستخرج من زيت هذه الشجرة مادة لمنع الحمل ويستخرج منها ايضا مادة للحماية من الأمراض السرطانية ومادة لوقف فيروس الايدز .

الشجرة دخلت خطة التشجير

ويقول الدكتور ممدوح رياض وكيل وزارة الزراعة لشئون التشجير أن خطة الوزارة تهدف الى ادخال أصناف

٤٠١١٦



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٩٩٤-٢-١٢

جديدة من الأشجار بهدف الحفاظ على البيئة من التلوث وزيادة الثروة الخشبية واستخدامها كمصدات للرياح وخصوصا في الاراضى المستصلحة حديثا علاوة على ادخال الاشجار التى يمكن ان يستخرج منها مواد جديدة تستخدم كمبيدات للحشرات ولاستخلاص العقاقير الطبية لصناعة الدواء وقد ادخلنا أشجار النيم ضمن مجموعة الأشجار الجديدة لأول مرة .

نسبة الانبات أعلى بالصعيد

وتقول المهندسة عنايات عبدالعزيز مدير عام التشجير بوزارة الزراعة لقد تم زراعة بذور اشجار النيم في ٨ مشاتل تابعة لوزارة الزراعة ضمن خطة التشجير انتجت هذه المشاتل ٣٥ الف شتلة في مزرعة نجم ابراهيم بالمنصورية بالهرم و ١٧ الف شتلة في الباجور بالمنوفية و ٢٨٠ شتلة بمزرعة جروبى بالمنيب و ٩٠٠ شتلة في مشتل قنا و ١٢٫٥ شتلات بمشتل الاصفر والفى شتلة بمحافظة قليوب و ٥ آلاف شتلة بمحافظة الغربية وقد أعطت هذه المشاتل اكثر من ٥٥ الف شتلة

توفير ١/٤ مليون شتلة هذا العام

ويقول الدكتور نصر راغب رئيس بحوث بقسم الاشجار الخشبية بوزارة الزراعة واستشارى تشجير للادارة المركزية للتشجير والمنظمة الدولية للأشجار الخشبية والاستوائية . ان شجرة النيم يمكن زراعتها في جميع انواع الأراضى وهى تزرع بالبذور بعد إزالة الطبقة اللحمية ثم تنقع البذور بعد ذلك لمدة تتراوح ما بين ٣ الى ٦ أيام على ان يتم تغيير الماء المنقوع به البذور يوميا وتزرع البذور في أقل من ٢٠ يوما من جمعها من على الأشجار وبعدها تكون نسبة الانبات فيها ضعيفة جدا وفى بعض الاحيان لا تصلح للانبات بعد ٢٠ يوما .

وسوف توزع على الجمهور بأسعار رمزية ويضيف الدكتور نصر ان شجرة النيم منفرة للحشرات وطاردة لها ولكنها ليست منفرة للانسان وليس لها اى رائحة تؤثر على الانسان فهى تؤثر على ٢٠ نوعا من الخنافس وطاردة لـ ٥ انواع من الذباب وتؤثر على ١٤ نوعا من انواع البق ونوعين من النمل الأبيض بالاضافة الى ٢٥ نوعا من انواع (أبى الدقيق) وكذلك تؤثر على خمسة انواع من الجراد والنطاطات ومستخلص النيم يستخدم في مقاومة ديدان النيماتودا والغريب ان اشجار النيم ليس لها اى تأثير على النحل .

الشجرة لها اكثر من الف فائدة

ويقول الدكتور يحيى دسوقى استاذ بمركز بحوث الصحراء ان شجرة النيم من الأشجار المعمرة وموطنها جنوب شرق آسيا واسمها العلمى AZADIRACKTA INDICA وهى شجرة سريعة النمو ودائمة الخضرة ويصل ارتفاعها الى ٢٠ مترا وقد يصل قطرها الى عشرة أمتار وهى شجرة مقاومة للجفاف وتعطى الشجرة انتاجا للبذور بعد اربع سنوات حيث تعطى ٥٠ كيلو جراما من البذور في العام الواحد وقد يزيد على ذلك .

الشجرة مستوصف مجانى

ويضيف الدكتور يحى دسوقى ان شجرة النيم تعتبر في الهند مستوصف مجانى للقرية حيث تستخدم كل اجزاء الشجرة فالأوراق تستخدم في عمل المحاليل المطهرة وعلاج بعض الأمراض مثل الحمى والملاريا وخليط من الأزهار والأوراق تستخدم في علاج الأورام اما جزع الشجرة تستخدم في علاج الحميات اما الزيت المستخرج من البذور فهو يستعمل في الروماتيزم وأمراض الكلى والمثانة وتستخدم اخشاب اشجار النيم في عمل أفخر انواع الاثاث علاوة على استخدامه في عمل القوارب والمحاريث والورق والصابون وانواع الكريمات والصمغ وبعض المذيبات وكذلك يستخدم في عمل فرش الاسنان والاكثر من ذلك فقد تمكن العلماء من استخراج المادة الفعالة في منع الحمل وكذلك استخراج مواد فعالة لوقف نشاط خلايا الايدز.



د. يحيى عطية : عنايات عبدالعزيز

وتقول الدكتورة نادية ذكرى ديمترى رئيس قسم بحوث الآفات ووقاية المزروعات بالمركز القومى للبحوث بانه تم زراعة هذه الشجرة بمزرعة المركز القومى للبحوث وقد أعطى البذور بعد ثلاث سنوات فقط في حين ان الشجرة في موطنها تعطى البذور بعد اربع سنوات وقد تم استخراج نسبة عالية من مادة الازاديراكتين من البذور ومن الاوراق وهذه المادة هى المادة الفعالة في عمل المبيدات لمقاومة الآفات وهى تؤثر وتقضى على اكثر من ١٣٠ نوعا من الحشرات بنسبة تصل الى ٩٠٪

ويقول الدكتور رياض السيد عمارة استاذ الاقتصاد بكلية الزراعة جامعة القاهرة انه يجب قبل التوسع في زراعة أشجار جديدة عمل دراسة اقتصادية دقيقة حتى لا نخل بالتوازن الطبيعى للبيئة حيث ان الفلورا في أي منطقة في العالم هى نوع من انواع التوازن الطبيعى للبيئة وأى اخلال لهذا التوازن يؤدى الى التلوث فادخال اى نوع من انواع النباتات ونقلها من موطنها الاصلى يؤثر على البيئة وتوازنها . وحتى نواكب التقدم العلمى والتكنولوجى .

٤٠١١٧

تنفيذ ١١ مشروعا لحماية البيئة باستثمارات ٥٠ مليون جنيه

وضع معايير يلتزم بها أصحاب المشروعات لمنع التلوث

كتبت . سلوى غنيم :

اعد جهاز شئون البيئة ١١ مشروعا جديدا لتنفيذها خلال الخطة الخمسية التالية بالتعاون مع وزارات الصحة والصناعة والسياحة والاجهزة المحلية بالمحافظات وتقدر تكلفة استثمارات هذه المشروعات بنحو ٥٠ مليون جنيه. وتستهدف الخطة استكمال المشروعات التى انتهى تنفيذ المرحلة الاولى منها خلال السنوات الماضية.

وصرح السيد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن الخطة تتضمن وضع المعايير التى يجب ان يلتزم بها اصحاب المشروعات والمنشآت قبل الانشاء واثناء التشغيل، وتلك التى يجب الالتزام بها عند تخطيط وتنمية المناطق الجديدة والمعدلات والنسب اللازمة لضمان عدم تجاوز الحدود المسموح بها للملوثات والتأكد من الالتزام بهذه المعدلات والنسب.

وقال انه سيعقد مؤتمرا شهريا لنشر الوعى الثقافى البيئى بين المواطنين.

وبالنسبة للمشروعات المقرر تنفيذها قال انها تستهدف الحد من التلوث الصناعى وتطوير نظم الصناعات الصغيرة القائمة على تدوير القمامة لخلق عدد من فرص العمل باستثمارات صغيرة فى المدن وزيادة نسب تعويض التكلفة لمشروعات النظافة وانتاج محسنات التربة من قمامة المدن.

كما تهدف المشروعات الى منع تسرب المخلفات الخطيرة وتجميع ما يتخلف فى المصانع والمستشفيات ومعالجتها بشكل امن ويتم التمويل بمعونة دنماركية.

ويجرى تنفيذ مشروع للحد من التلوث فى بحيرة المنزلة، وتنقية المياه التى تصب فيها عن طريق توجيهها الى مستنقعات صناعية وكذلك الحد من تلوث بحيرة مريوط لتنظيم الفوائد البيئية منها ولاعادة احياء البحيرة تدريجيا.

وتتضمن المشروعات ايضا تعميم مشروع انشاء محطات الفحص الفنى للسيارات على مستوى المحافظات

١٨ ١١ ٠٠



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ ابريل ١٩٩٤

مسح جوى للقاهرة الكبرى

أعلنت الدكتورة فينيس كامل جودة وزيرة البحث العلمى ان الهيئة القومية للاستشعار من بعد وعلوم الفضاء ستبدأ خلال الأيام القادمة اجراء مسح جوى تفصيلى شامل لمنطقة القاهرة الكبرى يغطى ايضا جميع المناطق العشوائية للمساهمة فى خطة تطوير القاهرة طبقاً لخطة الدولة.

وصرح الدكتور محمد عبدالهادى رئيس الهيئة بان المسح سيتم باستخدام طائرة الهيئة المجهزة بأحدث معدات التصوير والمسح الجوى وبمقياس رسم تفصيلى يسمح برصد أدق التفاصيل خاصة فى المناطق العشوائية. واضافت ان المسح يتم بالتعاون مع برنامج التنمية الاقليمية وتطوير العشوائيات بمركز المعلومات ودعم إتخاذ القرار برئاسة مجلس الوزراء فى اطار خطة الدولة وتوجيهات الرئيس مبارك الخاصة بتطوير الخدمات بالمناطق العشوائية واعادة تخطيطها.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : 

التاريخ : ١٣ ابريل ١٩٩٤



من أجل تنبؤات أكثر دقة : أجهزة رصد جديدة ومحطات لاستقبال صور الاقمار الصناعية كل نصف ساعة

وصلت الى الهيئة القومية للارصاد الجوية احدث محطة رصد جوى لاستقبال صور الاقمار الصناعية وخرائط الطقس التى تصدر عن مراكز الارصاد العالمية. كما تقوم الهيئة بالاستعداد لتركيب محطة أخرى فى مايو القادم يمكنها استقبال صورة جوية كل نصف ساعة من الاقمر الاوروبى تبين المنخفضات الجوية وسرعة الرياح واماكن نشوء التيارات الهوائية التى تؤثر على الملاحة الجوية وكذلك حركة السحب وتقدير كميات المطر قبل سقوطه وحساب درجات الحرارة فى مختلف مناطق العالم وهذه تعتبر كما يقول عبد العليم بخيت رئيس هيئة الارصاد احدث تكنولوجيا فى مجال الارصاد الجوية ويؤكد ان الهيئة قطعت شوطا كبيرا فى هذا المجال من خلال التعاون الدولى وتبادل الخبرات واصبحت تنبؤاتنا الجوية تحوز ثقة العالم ويرد الينا اعداد كبيرة من ابناء القارة الافريقية والدول العربية لتلقى دورات تدريبية فى مختلف فروع علم الارصاد وعلى الجانب الاخر تشارك مصر فى المؤتمرات التى تنظمها المنظمة العالمية للارصاد الجوية مما يتيح الفرصة للاحتكاك الدولى وتبادل واكتساب الخبرات كما تستقبل القاهرة فى اكتوبر القادم اعمال المؤتمر الدولى الافريقى للارصاد الجوية والذى يشارك فيه كل رؤساء الارصاد الجوية بمختلف الدول الافريقية والعربية ويعقبه دورة تدريبية لشباب الدارسين فى هذا المجال. ويضيف الدكتور حسين زهدى مدير عام الهيئة القومية للارصاد الجوية بان مجال الارصاد الجوية يعتمد فى تطوره على المشاركة وتبادل المعلومات واستخدام احدث وسائل التكنولوجيا للوصول الى تنبؤات سليمة خاصة ان ظروف الطقس تتغير من وقت لاخر وحالة الرياح والسحاب والعواصف غير مستقرة. من هنا بدأ العالم فى استخدام الليزر والرادارات والاشعة تحت الحمراء للوصول الى نتائج دقيقة حول التنبؤات الجوية ولم تتخلف مصر عن هذا السباق فقد ادخلت احدث الحاسبات ومحطات الرصد لاستقبال الخرائط والبيانات الجوية التى تصدرها مراكز الارصاد العالمية وبذلك يتاح للهيئة الحصول على معلومات دقيقة تبين مناطق سقوط الامطار واتجاه وشدة الرياح وكذلك معرفة التحولات الحرارية داخل الغيوم وتوزيع الرطوبة ودرجات الحرارة فى مختلف الاماكن. ويضيف الدكتور حسين انه من المنتظر ان تصل للهيئة احدث محطة رصد على مستوى العالم فى مايو القادم وهذه المحطة يمكنها استقبال صور الاقمار الصناعية الدولية بواقع صورة كل نصف ساعة حيث يمكن من خلال هذه الصورة تقدير كميات المطر داخل السحاب قبل سقوطه والتنبؤ بحرارة الجو لمدة خمسة ايام قادمة وحساب سرعة الرياح واماكن نشوء التيارات الهوائية كما يمكن من خلال الصور متابعة المنخفضات والاعاصير وحساب سرعتها واتجاه حركتها ونموها واضمحلالها ثم يتم تسجيل هذه المعلومات كما يقول شريف حماد مدير مركز التحاليل على خرائط جوية حيث يتم تحليلها طبقا لاسس علمية ومن واقع التحاليل يتم تحديد الظروف الجوية واصدارها فى شكل نشرات الى كل المهتمين من الطيران المدنى والعسكرى والقوات المسلحة ووزارة الزراعة والصناعة واجهزة الاعلام لتحديث تغيرات الطقس فى الوقت المناسب ويضيف شريف حماد ان هناك ٩٦ محطة رصد جوى منتشرة فى مختلف انحاء الجمهورية منها ١٨ محطة موقعة على الخرائط اى التى تتعامل مع محطات العالم وباقى المحطات يستفاد منها محليا فقط ويقوم المركز بعمل ٨ خرائط يوميا موزعة على سطح الكرة الارضية بواقع خريطة كل ٣ ساعات وبذلك يمكن التنبؤ ورصد الاحداث المناخية فى بدايتها هذا بالاضافة الى محطات البالون التى تسجل درجات الحرارة مرة كل ٦ ساعات على سطح الارض ومرة كل ١٢ ساعة فى الطبقات العليا وحتى ارتفاع ٢٤ كيلو فى الهواء ثم ترسل بياناتها الى شاشات الحاسبات الالكترونية التى تتولى اصدار النشرات فى شكل خرائط الى مختلف قطاعات الدولة.

حسين زهدى

يحيى يوسف



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ ابريل ١٩٩٤

رأى الأهرام

بيئة القاهرة الكبرى

منذ فترة طويلة تتدهور الاوضاع البيئية فى القاهرة الكبرى. ويستمر هذا التدهور بصورة تنذر بالخطر خاصة وان التدهور يسير فى اتجاهات مختلفة.

فعدد سكان القاهرة الكبرى يتزايد بنسبة كبيرة وبصورة مطردة.. والمشكلة ان الاكتظاظ السكاني أصبح من ضمن المشاكل الضاغطة على القاهرة الكبرى التي يصل عدد سكانها اليوم الى ١٥ مليون نسمة، ويزيد عدد السكان سنويا فى القاهرة الكبرى بمعدل يصل الى ٧٥٠ الف نسمة.

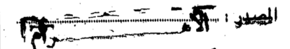
وإلى جانب ذلك تتفاقم مشاكل النظافة العامة والخدمات، علما بان النظافة العامة تعد مشكلة كبيرة فى الأحياء المزدحمة بالسكان وهي اغلبية مسطح القاهرة الكبرى. وتتسبب هذه المشكلة في متاعب صحية كثيرة خصوصا اذا اقترنت بظاهرة حرق القمامة التى انتشرت مؤخرا فى بعض الاحياء. ويخيم الدخان الناجم من حرق القمامة في احد الأحياء على الأحياء المجاورة بما يحمله من عوادم وروائح خانقة من ناتج حرق النفايات وخاصة قطع البلاستيك والملابس القديمة وغيرها.

أما الاوجه الاخرى للمشاكل البيئية فى القاهرة الكبرى فإنها تتمثل فى غياب مياه الشرب النقية في بعض الأحياء والمساكن العشوائية هنا وهناك، وكذلك نقص الصرف الصحي بما يعنيه ذلك من رشح المياه فى الحوارى والشوارع، وهى المياه التى تحمل معها اخطارا هائلة على الصحة.

ان هذه الاوضاع البيئية المتردية فى القاهرة الكبرى لا يجب الصبر عليها ولا السكوت عنها. وعلى الجهات المسئولة ان تضاعف جهودها من اجل التغلب عليها. كما ان علي الحكومة ان تفتح باب التشجيع على تحسين البيئة بين السكان من خلال جهودهم التطوعية ومساهماتهم المالية.

وعلينا ان نبذل كل الجهود فى سبيل تحسين البيئة فى القاهرة الكبرى حتى لا نجنى المزيد من الثمار المرة متمثلة في الأمراض المختلفة التى تصيب القوة البشرية العاملة بضعف خطير فى الأداء.

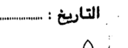




المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ ابريل ١٩٩٤





إشراف: وجدي رياض

دورة جديدة للتحاليل الدقيقة بجامعة القاهرة

مركز التحاليل الدقيقة التابع لجامعة القاهرة يعقد دورته التدريبية الجديدة هذا العام للتحاليل الدقيقة الكيميائية، تم تدريب حوالى ٥٠٠ اخصائي على مدى ١٧ عاما، من عمر المركز، الذى يحتفل بيوبيله الفضي، والذى انشاه د. الفي بديع تكلا، بعد ان كانت التحاليل ترسل الى النمسا بمعامل بريجل. وكما صرح د. محمد امين ابو ستيت مدير المركز، اصبحت تحاليل المياه، التربة، وغيرها تتم بمعامل المركز.. الذى يضم معامل الامتصاص الذرى، والفصل الكروماتوجرافي والكيمياء البيولوجية، وكتلة المواد. تقول د. الفت الخضراوى، مشرفة معمل التحاليل الدقيقة، ان هناك معامل جديدة، تستند لبحث مشترك مع جامعات امريكا، عن موضوع تحليل المياه، من بعض المصارف، والنهر، لتحليل عناصرها. افتتح الدورة الـ ١٧ د. مفيد شهاب رئيس الجامعة، وسوف يوزع الشهادات عقب انتهاء الدورة فى ٣ مايو القادم، والتى تشترك فيها اكاديمية البحث العلمي، برئاسة د. على حبيش.

إنجاز جديد للجمعيات البيئية

استجابت الدكتورة آمال عثمان وزيرة الشئون الاجتماعية، للنداءات المتكررة للجمعيات البيئية وقررت ان يكون هناك اعتراف رسمي بالدور الذى تقوم به تلك الجمعيات، خاصة بعد تزايد الاهتمام العالمي والمحلى لهذا الدور. وبعد ان حققت هذه الجمعيات انجازات وطنية وعالمية هامة، وتم تنفيذ العديد من المشروعات المشتركة مع جهاز شئون البيئة والمحليات لخدمة اهداف الخطة القومية لحماية البيئة.

وقد جاء قرار وزيرة الشئون الاجتماعية باعتبار «البيئة» احد المجالات الرسمية التى يتم تسجيل الجمعيات على اساسها لتتويج استجابة الحكومة المصرية للتطور العصرى، الذى حدث على مستوى انشطة الأمم المتحدة، والهيئات الدولية المعنية بقضايا البيئة.

قرأت لك:

جغرافية الكوارث الطبيعية

صدر مؤخرا أول كتاب من نوعه يتناول جغرافية الكوارث الطبيعية في العالم ويقع الكتاب الذى يضم ٧٠ شكلا وخريطة فى ٣٠٠ صفحة وثمانية فصول. ويقول مؤلفه د. عبد القادر عبد العزيز على استاذ الجغرافية الطبيعية والخرائط باداب طنطا انه نظرا لاهمية هذا الكتاب العلمية باعتباره أول كتاب من نوعه، فقد طلبت بعض الجامعات العربية اكثر من ١٠٠٠ نسخة منه، كما طلبت جامعة درهام بانجلترا أيضا عددا كبيرا من النسخ لوضعه فى مركز دراسات الشرق الأوسط الموجود بها، كما طلبت ترجمته الى اللغة الانجليزية وكذلك طلبت جامعة ستوكهولم بالسويد عددا آخر من النسخ باللغة الانجليزية ويضم الكتاب نشأة الارض وما تحويه فى باطنها من طبقات صخرية. وعمليات الانهيارات والانزلاقات الصخرية مع عرض لما حدث فى هضبة المقطم


د. عبدالقادر عبدالعزيز

وللنشاط البركانى وكيفية التنبؤ بحدوثه ورصد البراكين من الفضاء والاقمار الصناعية والزلازل وكيفية التنبؤ بها باعتبارها اكثر الظواهر الطبيعية تأثيرا وتدميرا على جميع الكائنات. كما يتناول الاعاصير والرياح المدمرة والسيول وكافة الاضطرابات الجوية المختلفة وطرق التنبؤ بها والتقليل من اثارها التدميرية. وزيادة حرارة الكرة الارضية نتيجة لزيادة غاز ثانى اكسيد الكربون الناتج عن عمليات الاحتراق بصورها المختلفة كما يعرض للاضرار التى حدثت فى الغلاف الاوزونى واثر الغازات الكلوروفلورو كربونية على طبقة الاوزون وثقب الاوزون ووصول الاشعة الضارة الخارقة الى الارض وظاهرة الجفاف التى حدثت وتحدث فى اقليم الساحل و مستقبل دراسة الكوارث الطبيعية على مستوى العالم واظهار دور الامم المتحدة واللجان التابعة لها والمؤسسات العلمية التى تشرف عليها للتقليل من اخطار هذه الكوارث الطبيعية.

حاتم صدقى



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٠ ابريل ١٩٩٤

البيئة فى اسبوع

دعم مشروعات الجمعيات البيئية

فى اجتماع اللجنة الأهلية للجمعيات البيئية برئاسة المهندس/ محمد حافظ وأمانة د. حمدى علام ناقش اعضاء اللجنة خطة العمل فى دعم هياكل الجمعيات البيئية ومساعدتها على تصميم المشروعات وتنفيذها ومتابعتها.

وقدم ممثل جمعية اصدقاء البيئة بالاسكندرية، وجمعية حماية التراث المعمارى، وجمعية تنمية حى الزمالك، وجمعية المحافظة على جمال الطبيعة، وجمعية البساتين، والمكتب العربى للشباب والبيئة مقترحات للاطار العام لخطة عمل اللجنة تشمل الوعى البيئى، والمشروعات النموذجية بها والاتصال بالهيئات الدولية والبيئية، والجمعيات البيئية العالمية، وجمع الدراسات والابحاث البيئية وتلخيصها وترجمتها ونشرها بين الجمعيات البيئية، وتعريف الجمعيات بالدور الذى تقوم به فى تنفيذ قانون البيئة، وتنفيذ برنامج خاص لجذب رجال الاعمال للمساهمة فى مشروعات حماية البيئة، وحملات التوعية.

اجتماع وزراء البيئة العرب فى جدة

يرأس د. عاطف عبيد وفد مصر فى اجتماع وزراء البيئة العرب فى جدة الأسبوع القادم لمناقشة مشاكل البيئة العربية، ومتابعة ماتم بشأن معالجة هذه المشاكل، وخاصة الأولويات التى اتفق عليها وزراء البيئة العرب فى اجتماعهم الماضى، بالقاهرة من خلال مجلس وزراء البيئة العرب. والتى تشمل: برنامج مكافحة التصحر وبرنامج الحد من التلوث وبرنامج الوعى البيئى.

وسوف يعرض ممثلو الدول العربية المشروعات التى تم تطبيقها فى كل دولة على حدة بتطبيق أهداف البرامج الثلاثة، وكذلك استعراض التقارير التى اعدتها الأمانة الفنية الخاصة بمجلس وزراء البيئة العرب حول انجازات الخطة السنوية التى اقرها المجلس والترشيحات التى تتقدم بها الدول لمن ينال «جائزة البيئة العربية»، وهو التقليد الذى بدأ فى العام الماضى بحصول باحثة مصرية وباحث سورى على هذه الجائزة تشجيعا للحلول العملية لمواجهة مشاكل البيئة العربية.

نصف مليون دولار لتوطين أهالى المنزلة

افتتح اللواء/ فخر الدين خالد محافظ بورسعيد، والاستاذ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة اجتماع اللجنة العليا لمشروع تطهير بحيرة المنزلة حيث ناقشوا مراحل تنفيذ المشروع الذى يتضمن المكون الاجتماعى، ومكون تطهير البحيرة نفسها، وحضر الاجتماع اعضاء مجلس الشعب عن محافظة بورسعيد، حيث اشاروا إلى اختلاف طبيعة مهنة سكان البحيرة الذين يعمل معظمهم بمهنة الصيد. وقد شدد رئيس جهاز شئون البيئة على ضرورة التزام الصيادين بمساعدة اعضاء مجلس الشعب فى الالتزام بقوانين حماية البيئة، وحماية زريعة الأسماك من الصيد الممنوع، وطالب بالتركيز على برامج التوعية والتدريب لتهيئة الصيادين للمكون الجديد للمشروع، والذى يسعى لحماية البحيرة والمحافظة على مساحتها كمورد مائى هام يشكل احد المكونات العامة للمنظومة البيئية المصرية.

تشجير شبرا الخيمة

وافق صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة على تمويل انشاء مشتل للاشجار الصالحة لزراعة الشوارع بمبلغ ٣٠ الف جنيه لزراعة وتشجير شوارع محافظة القليوبية، وخاصة بالكثافة السكانية، وفى مقدمتها منطقة شبرا الخيمة التى تعانى العديد من مظاهر التلوث، كما تلقى أ. صلاح حافظ تقريرا حول المشاكل البيئية التى تعانى منها المنطقة وخاصة القمامة والمجارى المائية وكلف رئيس الجهاز مديرى المشروعات المعنية بهذه المشاكل باعداد الحلول العملية لمواجهتها وتدبير التمويل اللازم لها.

لقطات حول العالم

الصين تحمى الأوزون بمساعدة البنك الدولى

● بكين: قدم البنك الدولى منحة قدرها ٦,٩ مليون دولار للصين لمساعدتها فى استخدام الوسائل التكنولوجية التى من شأنها تخفيض نسبة الغازات المؤدية لتآكل طبقة الأوزون بمقدار الثلث. وبموجب المنحة ستتمكن خمسة مصانع صينية من إحلال الماكينات التى تعتمد على عناصر تؤدى لتآكل طبقة الاوزون. وذكرت وكالة شينخو الصينية أن الصين تنتج وحدها ٥٠ الف طن سنويا من العناصر المسببة لتآكل الاوزون. وكانت الصين قد رفضت الاذعان لادعاء الغرب بمشكلة الاوزون.

البذور.. أفضل من الزهور

● نيودلهى: كامابنان وزير البيئة والغابات فى الهند طالب الادارات الحكومية بعدم تقديم باقات الزهور للضيوف أو غيرهم كتعبيرعن التقدير وكذلك عند زيارة المرضى فى المستشفيات والافراح.

وبدلا من باقات الزهور اقترح الوزير تقديم نبتة يمكن زراعتها وتجميل الدنيا بها بدلا من الورد، الذى يلقى به فى سلة المهملات، بعد أن اقتلع من جذوره!

دخان السجائر يقتل ويصيب ١٥ ألف سويدى سنويا

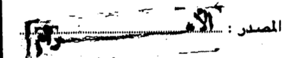
اكدت نتائج الدراسات الحديثة التى جرت مناقشاتها مؤخرا فى السويد عن اخطار التدخين السلبى انها لا تتوقف فقط عند سرطان الرئة بالنسبة للمدخن ولكنها تتعداه الى كل من حوله من غير المدخنين كالزوجة والاطفال والاصدقاء ممن يجلسون بجوار المدخن، حيث يتسبب الدخان المتصاعد من السجائر فى قتل مائة سويدى متأثرين بسرطان الرئة سنويا بالاضافة الى ١٠٠٠ مريض باحتشاء عضلة القلب ومائة حالة وفاة لاطفال حديثى الولادة الى جانب اصابة حوالى عشرة آلاف طفل صغير بالنزلات الشعبية تصل حالة الف منهم للازمات وضيق التنفس الشديد المصحوب بالسعال واوصت الندوة بضرورة اهتمام الاباء بصحة الابناء عن طريق التوقف التام عن التدخين - سواء المباشر او غير المباشر - فى وجود الاطفال.

ثانى اكسيد الكربون يهدد ٩٠٠ فصيلة حيوانية ونباتية بالانقراض

٥٠ مليون طن من غاز ثانى اكسيد الكربون تنبعث فى الجو خلال ثلاثة أيام فقط فوق سطح الأرض، مما يساهم فى رفع درجة الحرارة الذى يؤدى بدوره الى عدة تأثيرات سلبية.

ولعل احد هذه التأثيرات هو تعرض الحيوانات والنباتات للانقراض حيث يقدر أن ما يقرب من ٩٠٠ فصيلة حيوانية ونباتية ستتعرض للانقراض بينما يتزايد البشر.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ ابريل ١٩٩٤

غذاؤنا.. فى خطر

ماذا ناكل.. وقد زرع العلماء الشك فى الاكل والشراب؟

لقد اصبح كل طبق، وكل كوب ماء او عصير فاكهة تحت مستوى اليقين والشك، فيما يحمل من مبيدات، هرمونات، اسمدة، مياه ملوثة، اعلاف غير سليمة.. مضادات حيوية. مهدئات، كيماويات!!

ماذا بقي لكى ناكل؟

وكيف نقترب من الاطباق، ونقدم الطعام لابنائنا ونحن نسمع ونقرأ الملوثات تحيط بحياتنا.. وحامت الشكوك حول كل شئ ناكله.

ففى دراسة اعدها د. فوزى عبد القادر الفيشاوى، بقسم علوم وتكنولوجيا الاغذية بزراعة اسيوط، ونشرها مركز الدراسات والبحوث البيئية، بجامعة اسيوط تقول.. ان الدجاج فى قفص الاتهام بما تحويه أنسجته من هرمونات تلقى له بالمساقى من مسحوق اقراص منع الحمل، وافضل حل لأكلها بالتخلص من جلودها ودهونها.

بيئيات

ايضا اللحوم لم تسلم من الهرمونات والمضادات الحيوية التى تمزج بعلائق الحيوانات و تسربت المضادات الى الالبان، وصناعة الجبن، والزبادى، وزاد الطين بلة، ما يضيفه تجار الالبان من «فورمالين» لحمايته من الفساد! والغريب.. ان هناك قولا بان تجار الماشية يضيفون - الى كل هذا - المهدئات الى علائق الحيوانات لتبقى هادئة.. بطيئة الحركة لتزيد سمنتها ولا سيما لحظة النقل الى السلخانات! ويشير فى دراسته ايضا الى علائق الدواجن التى امتزجت بدماء ونفايات المجازر وهى عليقة غنية بحامض البوليك وبالتالى تنتقل هذه الاحماض الى الانسان. حيث تترسب بلورات هذا الحامض فى الكلى!

ناهيك عن علائق الحيوانات «الجهنمية» التى تضم قدرا هائلا من الاملاح تجعل الحيوان يشرب كميات هائلة من المياه فتنتفخ!.. وتلاحظ ذلك بان لحم الماشية بلا طعم..

ويستمر «سيناريو» التدمير البشرى والجشع الانساني، بكميات هائلة من الادوية البيطرية. تذهب الى الالبان ونشربها كلنا، من أجل حفنة من الجنيهات.. عدا ما يضاف الى الالبان من كيماويات ضارة مسرطنة.

لمن نتوجه بهذه المحاذير وعلامات الخطر تحيطنا؟.. والمسئول عن حياتنا وصحة اطفالنا هم مفتشو الصحة.. انه الجهاز الوحيد الذى له الضبطية القضائية، وقادر على اعدام اطنان الالبان الملوثة، التى تباع ليلا هربا من المواعيد الرسمية للمفتشين.

●●●

قالوا: مثيرات القلق توجد الآن وكل يوم على موائد طعامنا.

راصد

دائرة المعارف البيئية

الهالون.. والحرائق

بدأ العلماء فى التفكير فى بدائل الهالونات، حماية لطبقة الاوزون من الاستنزاف. وللوقاية من الحرائق، وتوجد على الاقل سبعة بدائل كيميائية للهالون مثل مواد هايدرو الكربون وهايدرو كلورو فلورو الكربون والفلورو كربون ومزيجاتها. وثمة اربعة مركبات ذات سمية منخفضة ومقبولة الاستخدام، وهناك مزيجان من الغازات الخاملة لاخماد الحرائق بصورة كاملة. ويستخدم مزيج من الغازات الخاملة بتركيز يصل الى ٣٥ - ٥٠٪ فيقلص تركيز الاوكسجين فى مكان الحريق وكلا المزيجين يحتويان على النتروجين والارجون وبلا اخطار.

[المصدر : برنامج الامم المتحدة للبيئة. الهالونات]

٠٠١٢٤

لاخوف على مصر مطلقا من اى نشاط بركانى مستقبلا

واشنطن ا.ش.ا - أكد العالم الجيولوجي المصرى الدكتور رشدى سعيد انه لاخوف على مصر مطلقا من اى نشاط بركانى فى المستقبل وقال ان النشاط البركانى قد خمد فى مصر الى الابد منذ ملايين السنين . وأوضح العالم المصرى العالمى ان مصر كانت قد عرفت نشاطا بركانيا فى عهود سحيقة من بينها بركان فى موقع القاهرة الحالية، يعرف باسم بركان (رينى باوم) نسبة الى العالم الذى أكتشفه ووصفه، ولكنه أكد ان هذا البركان وغيره قد خمد منذ فترة لاتقل عن ١٥ مليون سنة.

هجوم مبكر للحر .. أضاع الربيع !



٤٢ درجة الحرارة .. ومعها هرع الناس الى العرقسوس والخروب

●● حرارة الجو

٤٢ درجة أمس و٥ موجات حارة فى الطريق قبل بداية الصيف

□

الموجة الحارة هل هى انذار بصيف ملتهب ؟



د . أحمد عادل



د . عبدالمنعم عبدالرحمن



بالقمر الصناعي الخاص بالأر
الجوية متيوسات توضح مجموعات
السحب المنتشرة شمال الجمهورية
وتستقبل هذه الصورة مرتين يوميا

يتساءل الجميع اين الربيع هذا العام؟! ظنا منهم انه فصل الاعتدال والطبيعة الهادئة كما يتغنى به دائما... بينما يؤكد خبراء الارصاد الجوية أنها اكذوبة حيث ان الربيع فى مصر هو فصل التقلبات الجوية المتعددة والمفاجئة والتى تنشط فيه الرياح المحملة بالاتربة والتى تعرف باسم رياح الخماسين والتى تساعد على انتقال حبوب اللقاح وبالتالى انتشار الخضرة والزهور فى هذا الوقت من كل عام لهذا يتغنى الشعراء بالربيع لانه فصل انتشار الزهور وليس لجمال جوه، بينما فصل الخريف هو الذى يتميز باعتدال حالة الجو فيه واستقرارها نسبيا.

هذا ما يؤكده د. عبدالمنعم عبدالرحمن مدير عام التنبؤات الجوية بهيئة الارصاد الجوية، قائلا يبدأ فصل الربيع جغرافيا يوم ٢١ مارس ويستمر حتى منتصف شهر يونية، ثم يبدأ فصل الصيف. وخلال هذه الفترة تهب ٥ موجات خماسينية شديدة الحرارة ومحملة بالاتربة، كما يمر هذا الفصل بوجه عام بتقلبات جوية مفاجئة بين موجات متوسطة الحرارة واخرى مرتفعة اى انه فصل غير مستقر على حال وهذه طبيعة فصل الربيع فى مصر فيمكن فى يوم واحد ان يمر بفصول السنة.الاربعة بان يحدث فيه ارتفاع شديد فى درجة الحرارة ونشاط رياح ثم انكسار مفاجىء فى درجات الحرارة يصل لاكثر من ١٠ درجات ثم مطر!! وهذا حدث كثيرا خلال فصل الربيع فى الاعوام السابقة.

ولكن الذاكرة لا تسعف المواطن العادى على تذكر هذه الموجات خلال الاعوام السابقة مما يجعله يظن ان هناك تغيرا فى طبيعة الجو وهذا امر غير صحيح. فلدينا تسجيلات الحرارة منذ سنوات عديدة مضت أعلى من درجات هذه الموجة.

ويفسر د. عبدالرحمن حدوث هذه التقلبات المفاجئة بأن مصر تقع على الحد الفاصل بين الكتلة الهوائية الباردة شمالا والكتلة الهوائية الساخنة فى الجنوب مما يجعلها معرضة لتغيرات جوية عديدة ومفاجئة خاصة اثناء فترة تغير الفصول الجوية فى العالم كله. وهذا الموقع من أهم العوامل التى تشكل صعوبة كبيرة فى التوقعات الجوية لدينا حيث ان مصر معرضة لتغيرات عديدة خاصة فى هذا الوقت حسب كتلة الهواء الآتية من أى اتجاه من الاتجاهين ولكن بالرغم من ذلك احب ان اؤكد ان مركز التنبؤات. لدينا شاهد خلال الشهور القليلة الماضية تطورا كبيرا فقد تم تزويده بالعديد من أجهزة الحاسب ونموذج عددى للتنبؤ بحالة الطقس يعمل بصفة تلقائية ويخرج تنبؤات دقيقة للغاية لحالة الجو الى جانب ان جميع التنبؤات التى تصدرها المراكز العالمية لحالة الجو فى مصر والعالم كله نحصل عليها عن طريق محطة جديدة تم تركيبها لدينا فى المركز، بحيث اصبحنا الان الى جانب تنبؤاتنا نستعين بتنبؤات تلك المراكز العالمية التى لديها امكانيات أضخم منا بكثير وبالرغم من ذلك نجدها تؤكد سلامة تنبؤاتنا التى نحصل عليها عن طريق عمليات حسابية دقيقة للغاية لحركة الهواء والخبرة الفائقة التى تتميز بها. المجموعة العاملة فى هذا المجال لدينا. مما أدى الى وصولنا الان لاصدار نشرة تنبؤات على مستوى كبير من الدقة، وايضا النشرة الاخيره الخاصة بتوقع هذه الموجة الحارة والتى توقعنا ان تكون قمتها يومى الثلاثاء والاربعاء ثم تبدأ فى الانكسار وبالفعل كان هذا.

وعن سبب هذه الموجة الشديدة الحرارة يقول شريف حماد مدير مركز التحاليل بالهيئة العامة للارصاد الجوية. بصفة عامة تعرضت الجمهورية منذ اول فصل الربيع الى موجتين حارتين، الموجة الاولى خماسين متوسطة الحرارة والموجه الثانية لا استطيع ان اقول عليها انها موجة خماسينية لانها لكى تكون موجه خماسينية لابد ان تتوافر فيها عدة شروط.. الشرط الاول ارتفاع مفاجىء فى درجات الحرارة، الشرط الثانى يصحبه نشاط رياح مثير للرمال والاتربة، وبعد مرور المنخفض بحوالى ٤٨ ساعة يحدث انخفاض ملحوظ فى درجات الحرارة، ويعقبه امطار ونشاط رياح والموجه الثانية هذه حققت فقط شرط الارتفاع المفاجىء فى درجات الحرار بينما اخلت بشرط نشاط الرياح وقصر مدة الموجة الخماسينية، وبالتالى لايمكن ان اطلق عليها موجة خماسينية ولكنها موجة شديدة الحرارة تفوق معدلها الطبيعى بحوالى ١٥ درجة مئوية حيث ان معدلها الطبيعى فى مثل هذا الوقت حوالى ٢٥ درجة بينما وصلت قمة هذه الموجة الى ٤٢ درجة.

والمقصود هنا بمعدلها الطبيعى اى المفروض ان تكون عليه درجة حرارة الجو فى مثل هذا الوقت وهو ٢٥ درجة، على اساس ان هذا الرقم هو متوسط درجة حرارة الجو خلال الـ ١٠٠ سنة الاخيرة والمسجلة لدينا بالمركز فاذا زادت درجة الحرارة عن هذه الدرجة يقال انها اعلى من معدلها الطبيعى واذا انخفضت يقال انها اقل من معدلها الطبيعى.

وهكذا بالنسبة لجميع معدلات الحرارة فى مختلف الفصول.

والذى يؤدى الى هذه الزيادة او النقصان الشديد فى درجات الحرارة عن معدلها الطبيعى هذا هو حدوث موجة ساخنة او باردة فجاة بينما اذا كان التغير طفيفا فهذا امر طبيعى.

● وعن تساؤل البعض عن مدى تاثر فصل الصيف بدفء فصل الشتاء هذا العام، وهل يعنى ان صيف هذا العام سيكون شديد الحرارة؟ يؤكد د. احمد عادل مدير ادارة البحوث فى هيئة الارصاد الجوية انه ليس هناك اى علاقة بين فصول العام من حيث تاثير بعضها على البعض. وان كنا قمنا بعمل احصائية على حالة الجو خلال الـ ٢٠ سنة الماضية، وجدنا ان هناك ظاهرة غريبة وهى انه عندما يأتى الربيع بمثل هذه الموجات الحارة يأتى فصل الصيف معتدلا بعض الشىء ولكن هذه ليست قاعدة علمية ولكنها مجرد ملاحظات اجتهادية، يمكن على اساسها أن نتوقع اعتدال جو الصيف هذا العام. ولكن هذا مجرد احتمال وليس هناك أية قاعدة ثابتة يمكن ان نحكم بها على حالة الطقس سواء هذا الصيف او اى فصل من فصول السنة.

فحالة الجو بوجه عام لايمكن التنبؤ بها بدقة باكثر من٣ او ٤ أيام على اكثر تقدير، وكلما زادت مدة التنبؤات على ذلك كانت احتمالات حدوثها ضعيفة.

ويؤكد د. احمد عادل ان هناك زيادة ضئيلة جدا فى درجة حرارة الجو فى العالم كله بصفة عامة (اربعة من عشرة درجة) ولكن هذه الزيادة لايشعر بها الانسان العادى.

ولانستطيع ان نحكم حتى الآن ان كانت هذه الزيادة فى درجة حرارة الجو نتيجة تغيرات طبيعية على سطح الكرة الارضية. فهذا الامر لايمثل اى مخاوف لان الطبيعة لابد ان تتغير مع مرور الزمن باعتدال.

ولكن اذا كانت هذ الزيادة ناتجة عن نشاط الانسان فهذا امر يثير المخاوف لانه يمكن ان يحدث عدم اتزان للكون ككل ويؤدى الى تغيرات مناخية خطيرة.

لذلك يكرس العلماء انفسهم الآن فى اجراء الابحاث على مستوى العالم لدارسة هذه الظاهرة فى محاولة للوصول الى حقيقة نوعية التغيرات الجوية وتحجيمها بالضبط..

ولكن حتى الآن لانستطيع ان نحكم هل المناخ فى تغير مستمر ام لا؟!

نادية الملاخ

رسالة ماجستير بجامعة عين شمس توصى بضرورة إدخال الأبعاد البيئية فى استراتيجيات التنمية بالأراضى الجديدة

التحليل الاقتصادى لبعض برامج تنمية الاراضى الصحراوية فى مصر.. موضوع البحث المقدم من ابراهيم عبد البارى بدر الى معهد الدراسات والبحوث البيئية قسم الاقتصاد والقانون والتنمية الادارية بجامعة عين شمس ونال عليه درجة الماجستير وتم اعداد البحث باشراف د. حسن خضر استاذ الاقتصاد ورئيس مجلس ادارة البنك الرئيسى للتنمية والائتمان الزراعى ود. محمد السيد النته استاذ الاراضى والمياه بكلية زراعة عين شمس ود. ايهاب عز الدين نديم استاذ مساعد الاقتصاد بكلية تجارة عين شمس ، وقد أكدت الدراسة ان عائد الاستثمار من العمل فى مجال استصلاح واستزراع الاراضى بصفة عامة لايعطى العائد الذى يتناسب مع الفرص الاخرى البديلة فى مجال التجارة او الصناعة وايضا اقل من الودائع البنكية التى تتميز بعدم المخاطرة، بالاضافة الى نقص قيمة النقود خلال فترة الاسترداد الطويلة.

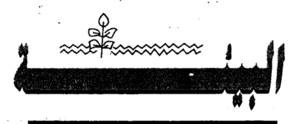
واوصت الدراسة بضرورة ادخال الابعاد البيئية فى استراتيجيات التنمية فى الاراضى الجديدة عند تخطيط برامج التنمية حتى لايترتب عليها آثار بيئية ضارة تؤدى الى تشتيت استثمارات التنمية ومن اجل تنمية الموارد المائية اوصت الدراسة بالعمل على زيادة المساحات المنزرعة من المحاصيل التى تدر عائدا اكبر من وحدة المياه مثل القمح والذرة الشامية والبصل والعدس وفى نفس الوقت تخفيض مساحات المحاصيل التى تدر عائدا اقل من وحدة المياه .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٨ مايو ١٩٩٤



إشراف : وجدى رياض

ندوة لتكنولوجيا البيئة الايطالية بالقاهرة

تبدأ صباح الاربعاء القادم ١١ مايو أجتماعات ندوة العمل، لعرض تكنولوجيا البيئة الايطالية بشيراتون الجزيرة، ولمدة يوم واحد، يضم الوفد الايطالى عشر شركات ايطالية كبرى، لعرض احدث تكنولوجيا ادارة وحماية وصيانة البيئة، مثل اعادة تدوير القمامة، وتنقية المياه، والاستشعار عن بعد، والسيطرة علي ملوثات الهواء، وأتربة الاسمنت، ونظم حماية البيئة.

وصرح السيد جينكارلو ناردى، مدير المركز الايطالى التجارى بالقاهرة بان المؤسسات الايطالية، تتطلع إلى تعاون وثيق مع البيئة المصرية باعتبار ان مصر تمثل ثالث دول العالم فى حجم التعامل الايطالى.

الطفل والبيئة ودور الإعلام.. فى مؤتمر بالقاهرة

تنظم جمعية الطفل والبيئة التى يرأسها الدكتور ابراهيم فياض استاذ طب الأطفال بجامعة القاهرة مؤتمر الطفل والبيئة ودور الإعلام يوم الخميس القادم بفندق سفير بالدقى. وصرحت الدكتورة اميمة كامل رئيس المؤتمر بانه سيناقش دور الاعلام والتوعية وتاثير تلوث البيئة على صحة الطفل المصرى، يحضر المؤتمر رجال الإعلام وخبراء التوعية واطباء الصحة العامة والمهنية وطب الأطفال والأمراض النفسية لمناقشة سبل توصيل المعلومة الى الام باعتبارها ربة الأسرة لحماية الطفل بالملوثات المحيطة بنا، ويستمر المؤتمر يوما واحدا يصدر قراراته وتوصياته فى نهايته.


د. اميمة كامل

البيئة فى اسبوع

حلقة نقاش حول التنمية فى العالم العربى

يرأس د. عاطف عبيد حلقة النقاش حول البيئة والتنمية فى العالم العربى، وذلك ضمن اعمال مؤتمر الطاقة العربى الخامس، الذى يعقد بقاعة المؤتمرات فى الفترة من ٧ إلى ١٠ مايو ١٩٩٤، حيث ينظم المؤتمر الصندوق العربى للانماء الاقتصادى والاجتماعى، وبالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، ومنظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول، يشارك عاطف عبيد الأمين العام للمؤتمر عبد العزيز العبد الله التركى ويستعرض د. عاطف عبيد الخطط المستخدمة فى استغلال الموارد الطبيعية لتوليد الطاقة، والحد من الاستهلاك فى هذا المجال والحرص على تمويل البدائل الجديدة لتوليد الطاقة الجديدة والمتجددة، وارتباط ذلك بخطط التنمية فى الدول العربية

المعمل العالمى للتعمير يساعد مصر لمكافحة التصحر

يجرى الآن بناء قاعدة بيانات حول التصحر فى مصر، والهيئات المصرية العاملة فى هذا المجال، وتحليل المعلومات والبيانات وعرضها على الهيئات المعنية، وقد اتفق صلاح حافظ مع المعمل العالمى للتصحر باقامة محطة تجارب حقلية فى الصالحية بالشرقية أو دراسة التداخل بين التربة ومياه الرى المستخدمة، وانواع النباتات المقاومة للعطش والملوحة، وتاثير تغيير الكثافة للنباتات المزروعة، ودراسة تغير اتجاه الرياح على التصحر.

وتم وضع الأسس اللازمة لعلاج المناطق التى اصابتها ظاهرة التصحر، باستخدام التكنولوجيا المحلية المتاحة، والاستفادة من تجارب القبائل والبدو والمزارعين المتاخمين للمناطق الصحراوية فى مكافحة هذه الظاهرة، ويتضمن المشروع ايضا اعلان «سياسة استخدام الأرض» الخاصة بجمهورية مصر العربية واستغلال الموارد النباتية والحيوانية والتنموية، وبهدف الاستعمال الاقتصادى للأراضى المصرية دون احداث اضرار بيئية فى المستقبل.

ختام الدورة التدريبية لمدرسى القاهرة حول المياه

اختتمت الدورة التدريبية لمدرسى محافظة القاهرة أعمالها بنقابة المعلمين بالوايلى، حيث شهدت أعمال تدريبية للحد من استهلاك المياه، وقد وجه الاستاذ/ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة كلمته للدارسين حول مشكلة المياه فى مصر وآثارها على التنمية واستهلاك الفرد من المياه، وكيف وصل الاستهلاك إلى أقل من حد الفقر المائى وهو ١٣٠٠ لتر مكعب، وكيف يتم ضياع حوالى ٣ مليارات متر مكعب سنويا من المياه الصالحة للشرب نتيجة سوء الاستخدام أو سوء حالة شبكات المياه فى مصر، وينظم الدورة المكتب العربى للشباب والبيئة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة والسفارة الهولندية فى القاهرة، وقد يتم توزيع مواد ارشادية حول مشكلة المياه فى مصر على الدارسين، وتم الاتفاق على انشاء «أسر حماية البيئة» فى المدارس التى شاركت فى الدورة من خلال الاخصائيات الاجتماعيات.

اعترافات وزراء البيئة العرب بدور المنظمات التطوعية

وافق المكتب التنفيذى لمجلس وزراء البيئة العرب على مشاركة ممثلى الجمعيات التطوعية البيئية فى جلسات الوزراء العرب المسئولين عن البيئة بصفة مراقب، مؤكدا أهمية مشاركة هذه المنظمات فى حماية البيئة من خلال دفع المشاركة الجماهيرية فى هذا المجال.

وطلب المجلس من الدول تقديم هذه المنظمات للمجلس بشرط عرض ذلك على الدول الاعضاء، وضرورة أن يكون النشاط الاساسى لهذه الجمعيات حماية البيئة.

وقد تبنى الوفد المصرى برئاسة صلاح حافظ هذا الاقتراح، وايده الوفد السعودى الذى قام بنفسه بعرض الفكرة مسبقا برئاسة الاستاذ عبد البر رئيس مصلحة الارصاد وحماية البيئة بالسعودية.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٨ مايو ١٩٩٤

تجربة كندية على أرض مصرية

التكامل يؤدى إلى زيادة الانتاج

كانت الندوة النهائية لمشروع تحسين المياه والتربة المتكامل «ايساوب» وهو مشروع مشترك بين حكومة مصر وحكومة كندا، صمم هذا المشروع ليثبت أن تكامل الانشطة الزراعية يمكنه زيادة الانتاج بنسبة ٢٥٪ في الاراضى الزراعية فى دلتا نهر النيل.

ويقول د.محمد أبو المجد المدير المساعد لـ «ايساوب» يقع هذا المشروع في محافظة الدقهلية ويغطى مساحة ٨٠ ألف فدان بمركز دكرنس ويعتبر هذا المشروع مشروعا مركبا لأنه يهدف إلى تحسين الانتاج الزراعى فى مساحة ٨٠ الف فدان من خلال برامج متكاملة بالتعاون مع وزارة الاشغال العامة والموارد المائية ووزارة الزراعة واستصلاح الاراضى لتحسين العناصر الرئيسية للزراعة وتنمية الموارد البشرية.

صمم هذا المشروع «ايساوب» للتوصل الى زيادة الانتاج الزراعى بنسبة ٢٥٪ من الاراضى القديمة فى مصر لأن الزراعة هى العمود الفقرى للاقتصاد المصرى ويمثل من ٢٠٪ إلى ٢٥٪ من الانتاج القومى، فقد بلغ حجم الحبوب الغذائية المنتجة فى مصر عام ١٩٨٦، ٤٤٪ فقط من الحجم المستهلك بها، وتتجه الثغرة الغذائية نحو الاتساع عاما بعد آخر، وبالرغم من أن انتاج مصر من المحاصيل الزراعية يعتبر مرتفعا بالمعايير الدولية ويزيد أيضا عن انتاج الولايات المتحدة الامريكية فى محاصيل القطن ٧٨٪ والأرز ١٠٪ والقمح ٤١٪ إلا أن



عباس عبدربه — عبدالمنعم ابراهيم

الثغرة الغذائية تتسع بسبب الارتفاع الهائل فى كثافة السكان بالنسبة للمساحة المنزعة، ويمكن خفض مشكلة الغذاء عن طريق برامج الاصلاح الاقتصادى التى تدعم الاستثمار فى الزراعة للمحاصيل التى تتمتع بانتاجية عالية وكذلك التحسين الاساسى فى الرى والصرف وتحسين التربة وبالاضافة الى تحسين التربة والمتمثل فى القضاء على تأثيرات الملوحة وارتفاع منسوب المياه الجوفية وكذلك الارشاد الزراعى لتحسين أساليب الزراعة.

ويوضح المهندس عباس عبدربه مدير المشروع المتكامل للتربة ان هذا المشروع كان الأول فى كل انشطته التى قام بها:

أول من اقام نظام التحكم عن بعد وكذلك ميكنة القناطر على القناة الرئيسية للرى وذلك بأن قام بتطوير قناة الرى الرئيسية وتوفير مياه رى بدرجة كافية للترع الثانوية، وتتطلب مثل هذه العملية معلومات حقيقية مع القدرة على اتخاذ قرارات تعتمد على علاقات هيدروليكية مركبة، وقد تم عمل نموذج بالكمبيوتر لمحاكاة تصرف المياه فى القناة الرئيسية وذلك لاستخدامه مع نظام ميكنة بوابات القناطر والتحكم فيها عن بعد. ويعتبر مشروع تحسين التربة والمياه المتكامل هو اول مشروع فى العالم يعمل على لحام الانابيب البلاستيكية المتعرجة ذات الجدران المزدوجة وقد تم تصنيع هذه الأنابيب بمصنع أجا ويقول المهندس عبدالمنعم ابراهيم حمزه: مدير مكون الصرف بالمشروع: ان المشروع تتضمن تنفيذ نظام متكامل لتصميم وتصنيع وتنفيذ ٨.٨ مليون متر من مواسير الصرف المغطى فى منطقة المشروع باستخدام عدة تقنيات حديثة بالنسبة لمصر.

وتقول سها عبدالقادر مسئولة المرأة بالمشروع كان من الضرورى بالنسبة لهذا المشروع العمل على تحسين الأحوال الاقتصادية والاجتماعية للريفيات وأسرهن من خلال تدعيم دورهن الانتاجى فى الزراعة والعمل على تحسين الخدمات الارشادية المقدمة لهن عن طريق المرشدات الزراعيات. وتم تنفيذ خمسة برامج لتنمية المرأة الريفية بمنطقة عمل المشروع وضعت على أساس احتياجات وادوار الريفيات، بالاضافة الى برامج تدريب مكثفة لمهندسات الارشاد الزراعى لتنمية قدراتهن ومهاراتهن فى تحديد احتياجات الريفيات والاستجابة لهن.

انعام أبو وافية



المصدر : الحضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ مايو ١٩٩٤

الكبار يتقدمون.. والصغار يدفعون!

لا شك ان كل مواطن مخلص لبلده يتمنى ويرغب فى تطبيق قوانين تحافظ وتحمى بيئته التى يعيش فيها، ويتطلع - فى نفس الوقت - الى تنمية تحفظ له ولأولاده وللأجيال القادمة حقهم فى حياة عصرية كريمة.

ومن المؤكد ان ادراك المصرى ووعيه باهمية الحفاظ على البيئة لا يمكن إنكاره او تجاهله سواء كان هذا المصرى مواطنا أو مسئولا.. فالمواطن يستقر فى وجدانه ان يعيش فى بيئة نظيفه، ترسخ ذلك فى وعية منذ آلاف السنين عندما كان تلوث نهر النيل يعد خطيئة لا تغتفر عند قدماء المصريين، وايضا تحض الأديان على النظافة، ويؤكدها الدين الاسلامى ان النظافة من الايمان.

اما الدولة فإنها لم تكن غائبة عن ساحة البيئة فقد صدرت على مدى الأربعين سنة الماضية ٢٠ قانونا لحماية البيئة صاحبها ١٠ قرارات جمهورية تؤكد أهمية الحفاظ على البيئة المصرية، وهذا الادراك والوعى بمشكلة البيئة من قبل الدولة لا يمكن إنكاره.

وأمام تفاعل الحياة العصرية وما يصاحبها من مشروعات جديدة تهدف الى دفع عجلة التنمية فقد تولدت مطالب جديدة لاصدار قانون جديد يتواءم مع الأنشطة وحركة التصنيع التى تجسد حركة التحديث حتى لا تدمر البيئة.

ومن منطلق انه لا يوجد تعارض بين حماية البيئة ونشاط التنمية، فقوانين البيئة التى لا تخدم التنمية وتحقق اهدافها لا مبرر لها، وكذلك مشروعات التنمية الاقتصادية التى تضر بالبيئة لابد من إيجاد الحلول لها ومعالجة نشاطها وحتى لا يؤثر نشاط على الآخر كان هذا التحقيق.



المصدر : الحصر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

فتش عن الموارد!

خبير البيئة الدكتور عصام الدين جلال مستشار السكرتير العام للامم المتحدة للعلم والتكنولوجيا يوضح ان قضية البيئة فى مصر قضية موارد وتمويل قبل ان تكون قضية اولويات، فالموارد ومدى توافرها هى التى يمكن على ضوئها تحديد الأولويات، ويكشف انه لم تتم - حتى الآن - دراسة علمية موضوعية فى مصر لتقدير حجم الموارد التى يمكن أن يتحملها الاقتصاد حاليا وعلى المدى الطويل لمعالجة المشكلات البيئية لأن ذلك يتطلب برنامجا لابد أن يأخذ حقه، فالبيروقراطية تحدد أهدافا مرحلية دقيقة فى تعاملها مع قضايا البيئة وتضع تكلفة عشوائية لمعالجة مشاكل البيئة.

ويعتقد الدكتور جلال رئيس الجمعية المصرية للتنمية التكنولوجية والاقتصادية ان تكلفة التشريع المنتظر حول البيئة لن تقل عن بضعة ملايين من الجنيهات، ويؤكد ان هذه هى المشكلة الاساسية.. مشكلة التمويل وإيجاد موارد، مضيفا ان هذه المشكلة تواجه ايضا الدول النامية لأن مواردها ليست كافية حاليا لإيجاد فرص عمل لمواجهة أزمة البطالة الحادة وسد الاحتياجات الأساسية فى مجال الغذاء والصحة والتعليم.

ويقول مستشار الأمم المتحدة ان الصناعة المحلية تتعرض لضغوط تمويلية من حيث ارتفاع الفائدة على القروض والتكلفة المرتفعة على الآلات والمعدات.. لذا فإن تحميل الصناعات أعباء مالية جديدة لتنفيذ برامج حماية البيئة ستكون فوق طاقتها! والحل فى رأيه هو تعاون دولى وإنشاء صندوق لتمويل مشروعات حماية البيئة.

فى المنطقة الصناعية «٢٥ كيلو مترا شرقى مدينة الاسكندرية» مازالت العشرات من المصانع مهددة بالتوقف بسبب عدم وضوح اللوائح والقوانين المنظمة لنشاطها، مما يهدد مستقبل حركة التنمية التى يحققها ١٨٠ مصنعا بالمنطقة، فضلا عن تعرض البيئة الى مخاطر متعددة.

بدأ المحاسب مصطفى عبدالمنعم العشماوى مدير شركة لصناعة الألومنيوم بالمنطقة حديثه قائلا: عدم وضوح أو التأخير فى صدور القانون الخاص بالبيئة يفتح باب الاجتهاد والمساومة، فموضوع التلوث لا حدود له لأن معالمه جديدة على النشاط الصناعى مثل ما هى الملوثات، وما هى الصناعات الملوثة؟ وما هى نسبة التلوث؟ وما هى معدات منع التلوث ومن أين نحصل عليها؟ وما هى الجهة المنوطة بالحكم على المعدات فى حالة انبعاث تلوث منها أم لا، وما هى نسبتها وكيف تقاس؟!

تلك أسئلة عديدة من الصعب تحديدها بوضوح كاف، وعدم تحديدها يعد سببا مباشرا لإغلاق العديد من المصانع، ومن الوارد بشكل ملح ان يؤدى البطء فى إصدارها أو عدم تحديدها الى تضخم دور الأفراد المجتهدين فى التفسير والتعسير.

٢٠ موافقة ليست كافية

ويشير الى تجربته فى اقامة مصنعه - التى تجسد الى أى مدى يؤثر عدم وضوح اللوائح أو عدم وجود قانون فى إهدار المال والجهد - قائلا: لعدم وجود قانون ولوائح لاصدار تراخيص المصنع قد كلفنى ذلك نحو ٦٠ ألف جنيه للحصول على نحو ٢٠ موافقة، وبالرغم من هذا الجهود المادى والمعنوى وتقديم كافة الموافقات والأوراق المطلوبة والتى استمرت نحو ١١ شهرا من الجهد المتواصل، فإن تشغيل المصنع مازال مهددا بالتوقف بسبب عدم وجود قانون خاص ولوائح تعطى الحق لأصحابه.

رأى المستثمرين ورجال الأعمال يؤكده محمد عبدالفتاح رجب رئيس جمعية رجال الاعمال بالاسكندرية قائلا: هناك اتفاق عام حول الهدف المطلوب الوصول اليه من خلال مشروع قانون البيئة المقترح الذى يناقشه مجلس الشعب حاليا، الا ان اعترافا يتحدد فى أسلوب تنفيذ هذا القانون، فنرجو الا تعطى سلطات مطلقة لجهاز شئون البيئة مما يفتح الباب مرة أخرى للبيروقراطية، فلا يعقل ان تحدد جهة واحدة تكون قبلة المستثمرين وأصحاب المصانع ونجبرهم بالخضوع الى مطالب تلك الجهة الوحيدة.

ويضيف نرجو الا يخرج القانون الجديد مضيفا بعدا جديدا لهيمنة وتدخل الدولة من خلال موظفيها الذين يعشقون جمع السلطات فى أيديهم ويهدفون الى التحكم اكثر من هدفهم نحو مستقبل التنمية. ويقترح رئيس جمعية رجال الأعمال ان يشمل القانون الجديد شروطا محددة للحفاظ على البيئة حتى يلتزم بها أى مستثمر ويكون للدولة سلطة التفتيش فقط على سلامة التطبيق والممارسة وتوقيع العقوبات اللازمة فى حالة عدم احترام تلك القوانين.

اللامركزية والجهاز!

يطالب الدكتور شريف دلاور عضو مجلس ادارة الشركة القابضة للصناعات الكيماوية المشرعين قبل اصدار القانون الجديد الاخذ فى الاعتبار دور المحليات وتأكيد مبدأ اللامركزية، فدور الحكم المحلى فى غاية الأهمية فى الحفاظ على البيئة وليس بالضرورة أن تتماثل القيود فى كل محافظة.

ويضيف: فى جميع أنحاء العالم توجد نصوص عامة تطبق على مستوى الدولة، ولكن تفاصيل ومحددات حماية البيئة تترك لكل ولاية أو محافظة تنفذها وفق ظروفها وطبيعتها الخاصة.

يرى الدكتور شريف انه لابد أن ينشأ جهاز بالعاصمة



المصدر : الخضر

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رأى خبراء البيئة وعلماء التنمية حول قانون البيئة الجديد

● كيف نحقق المعادلة الصعبة فى تحقيق تنمية شاملة فى بيئة نظيفة

● ١٨٠ مصنعا مهددة بالتوقف بسبب تأخير صدور قانون البيئة

قبل صدور القانون الخبراء يقترحون:

● جهاز لا مركزى للبيئة.. ودور أكبر للمحليات

● مسح شامل وخارطة عامة لمناطق التلوث

● قانون شامل ولائحة واضحة تقلل دور المجتهدين

تحقيق : محمد ثابت

«القاهرة» يتسم بالديناميكية والمرونة والكفاءة بدلا من الأجهزة الأخطبوطية القديمة، فنحن لسنا فى حاجة الى مزيد من الأجهزة البيروقراطية الضخمة.. وإذا شمل القانون المقترح جهازا مركزيا جديدا لشئون البيئة ـ كما جاء فى مشروع القانون الذى طرح منذ عامين وشمل ٩٤ مادة من بينها ٢٥ مادة خاصة بإنشاء واختصاصات الجهاز المركزى للبيئة!! فكيف نضمن الكفاءة والخبرة للعاملين بهذا الجهاز الضخم فى وقت لم تتبلور فيه بعد مفاهيم محددة حول موضوعات البيئة، خاصة وانه لن يتم تحديد أية مواصفات أو نسب أو حتى مؤشرات لضوابط البيئة، ونرجو أن يحدد القانون ولائحته التنفيذية تلك التفاصيل.

ويرى الدكتور شريف عضو مجلس ادارة جمعية رجال الأعمال بالاسكندرية ان تترك للمحليات وهيئة التصنيع ووزارة الصناعة اختصاصاتها الحالية فيما يتعلق باصدار التراخيص الخاصة بتشغيل المشروعات والمصانع خاصة وان هيئة التصنيع اكتسبت خبرة هائلة فى هذا المجال خلال الثلاثين سنة الماضية ولها خبراؤها المتخصصين فى هذا المجال.

ويرى ان تركز جهود الدولة فى المقام الأول على قضية تمويل مشروعات حماية البيئة.. هل هى من خلال نوعيات جديدة من الضرائب ام من خلال المنح العالمية.. وقبل تطبيق أية مشروعات خاصة بالبيئة فإن موضوع التمويل هو السؤال الملح! حيث ان الدولة ـ كما يستطرد الدكتور شريف ـ هى نفسها أكبر ملوث للبيئة فى مصر.

فاتورة التلوث.. من يدفعها؟!

ومثالا على ذلك يقول: غاز ثانى أكسيد الكربون المنبعث من وسائل النقل العام، وأيضا شركات القطاع العام التى تعمل فى مجال الصناعات الكيماوية، وتشمل ٦٠ مصنعا يعمل بها نحو ٧٠ الف عامل هل سنغلق تلك المصانع؟! مثال آخر.. ترام الاسكندرية.. لقد أشارت التقارير الى ان الضوضاء التى يحدثها بانها كارثة تؤثر على صحة وسمع وأعصاب ٢٥٪ من سكان مدينة الاسكندرية، أى نحو مليون مواطن يتعرضون بشكل منتظم لمستويات من الضوضاء التى تفوق بشكل مذهل أية معدلات مسموح بها..

ويتساءل الدكتور دلاور: هل سنوقف ترام الاسكندرية؟ أيضا مدينة برج العرب الجديدة مصانعها الاستثمارية مهددة بالتوقف الكامل والافلاس نتيجة تلوث مذهل فى مياه تغذية المدينة والتى تحتاج الى استثمارات تفوق قيمتها ١٠٠ مليون جنيه!

ويطالب الدكتور دلاور الدولة بوضع خطة مالية محكمة لمنع التلوث الناجم عن الهيئات والشركات والمؤسسات العامة وان تضرب المثل أولا فى هذا المجال حتى لا تنصب الضبطية القضائية ـ التى ينتظر أن نجدها فى القانون المقترح ـ على القطاع الخاص فقط!

ويرى ان إشكالية البيئة ذات أبعاد عالمية وليست محلية فقط، فتحديد نسبة العادم من أكسيد الكربون وتطوير الصناعات لتتواءم مع قواعد البيئة النظيفة تتطلب تمويلا هائلا يفوق امكانات التنمية فى الدول النامية، وهناك مسئوليات على الدول المتقدمة لابد ان تقوم بها خاصة ان هذه الدول شيدت تقدمها على تلوث واسع وخطير للبيئة العالمية، مما دعا خبراء الاقتصاد والتنمية الى المطالبة بقيام هذه الدول بتعويض الدول النامية واعفائها من الديون مقابل التزامها بالحفاظ على البيئة.

ويتساءل: هل نحن مطالبون بدفع فاتورة التنمية.. وهل يعقل ان يتحمل أصحاب المصانع ورجال الأعمال وحدهم تكاليف مكافحة التلوث.

ويفجر الدكتور دلاور ان هناك العديد من المصانع ستنخفض أرباحها من ١٢ الى ٧٪ نتيجة تكاليف حماية البيئة، وحتى لا تدفع بالمستثمرين الى الاتجاه الى المشروعات الصغيرة بدلا من المشروعات الكبيرة المكلفة بحجة ان الكبيرة لا تحقق أرباحا بسبب التكاليف التى ستنفقها لتنفيذ برامج حماية البيئة.

ويتساءل.. من المسئول عن تآكل الشواطىء وارتفاع مستوى مياه البحر التى تعانى منها المنطقة الصناعية بالاسكندرية بعد ارتفاع مستوى مياه بحيرة مريوط الى ١٠٠ سم خلال السنوات الأربع الماضية.

حول ارتفاع منسوب مياه بحيرة مريوط الى ان وصلت الى متر خلال السنوات الأربعة الماضية يكشف المهندس علاء عبدالهادى رئيس مجلس ادارة الشركة المصرية للكيماويات الوسيطة ان زيادة منسوب البحيرة المستمر ادى الى شلل فى نشاط المصانع والمشروعات، فارتفاع منسوب البحيرة بسبب مياه الصرف الصحى أدى الى ارتفاع نسبة غاز كبريتيد النيتروجين حتى وصل الى ٤٥٠ جزء فى المليون «النسبة العالمية المسموح بها تتراوح ما بين ٢٠ الى ٣٠ جزءا فى المليون» مما يعرض نحو ١٨٠ مصنعا للخطر.



المصدر : الحضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥-١-مايو ١٩٩٤

أين خارطة التلوث!

ويطالب المهندس علاء عبدالهادى المشرعين بمد فترة البحث عن حلول لعملية مكافحة التلوث لأصحاب المصانع الى ٥ سنوات بدلا مما هو مقترح وهو سنتان تتمكن هذه المصانع من تخفيف نسبة التلوث الى ٢٠٪ كل عام لتقضى على التلوث تماما خلال ٥ سنوات.

ويطالب بأن يكون الجهاز المسئول عن البيئة هو حلقة الوصل ما بين رجال الصناعة والمستثمرين وبين مراكز البحوث العلمية المختلفة فى مصر وما اكثرها، ويطالب بتطبيق القانون القادم على شركات القطاع العام وأهمها مصنع الأسمنت فى الماكس الذى يتسبب التلوث الناتج عنه فى مرض العديد من العاملين به بمرض «التحجر الرئوى».

ويتساءل: كيف يتسنى لجهاز شئون البيئة الاشراف والمراقبة والمتابعة لتنفيذ القانون المقترح وتشغيل المصانع دون أن يكون لديه خارطة واضحة المعالم عن التلوث بالمنطقة وبدون إجراء عملية مسح شامل للمنطقة؟!

المخاطر البيئية.. مبالغة!

هناك رأى يختلف تماما مع أهمية أصدار قانون جديد للبيئة، فقوانين البيئة ما هى الا جهاز معوق للتنمية الاقتصادية كما يرى الدكتور جميل عبدالحميد أستاذ بيولوجيا الخلية بكلية العلوم جامعة الاسكندرية.

ويضيف: انه لا توجد مؤثرات أو مخاطر على البيئة، فالكون لديه التوازن الطبيعى مهما تدخلت يد الانسان، ونحن فى مصر لسنا فى حاجة الى قوانين للبيئة اذا كانت تلك القوانين ستعوق التنمية الاقتصادية الا ان القوانين مطلوبة، ولكن تطبيقها لا يكون الا من خلال ضوابط ومحاذير.

ويضيف أستاذ بيولوجيا الخلية: ان المخاطر البيئية أمر مبالغ فيه ويذكر مثالا لذلك ويقول: عندما انفجرت آبار البترول فى الكويت خلال حرب الخليج قيل انها ستهلك الحياة الطبيعية وتدمر البيئة هناك، وخرجت شعارات وآراء تؤكد ان التلوث الناتج عن تدمير تلك الآبار لن ينحسر قبل مضى ٥٠ عاما على الأقل وستنتشر الكوارث والأمراض لتدمر الإنسان والحيوان والنبات.. ماذا حدث بعد ذلك..

الذى حدث ان كل ما قيل ليست له اية دلائل من الصحة فالطبيعة كما ذكرت تفاعلت عناصرها وحدث التوازن الطبيعى التلقائى وقامت مياه الخليج بتنظيف نفسها بنفسها، ولا توجد الآن اية مخلفات لحرب الخليج!

ويحذر الدكتور جميل من الشعارات واللافتات العلمية التى يطلقها الغرب وهو المتسبب الأول فى التلوث والمستفيد ايضا من معالجته!

فالتلوث صناعة تجريبية يحاول بها الغرب إحداث حالة إرباك بيئى لترويج صناعته الجديدة التى تقوم على مكافحة التلوث.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

البيئة فى أسبوع

لجنة مصرية لمكافحة التصحر

رأس صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أول اجتماعات اللجنة القومية للتصحر، بعد صدور قرار د.عاطف عبيد وزير شئون البيئة بتشكيلها ضمن هيكل جهاز شئون البيئة وذلك لتقديم الاستشارات ووضع استراتيجية عمل الجهاز فى مجال مكافحة التصحر، وتضم اللجنة د. محمد عبدالفتاح القصاص خبير البيئة الدولى، وعبدالسلام جمعة رئيس مركز البحوث الزراعية، ود. محمد احمد عثمان رئيس مركز بحوث التصحر، ود. محمد عبدالهادى رئيس هيئة الاستشعار عن بعد، وصلاح احمد طاحون مدير مشروعات حماية الاراضى بجهاز شئون البيئة، وسوف تتولى اللجنة حصر وتجميع وعرض الدراسات الخاصة بموضوعات الجفاف والتصحر التى تجرى فى مصر، والتنسيق بين الهيئات والمؤسسات التى تهتم بهذه الموضوعات لوضع خطة قومية لمكافحة التصحر.

خط للمياه فى واحة سيوة

وحدة التعاون الفنى بجهاز شئون البيئة اعدت تقريرها الدورى حول تنفيذ خطة تنمية منطقة طبرق - مطروح الذى اشار الى الانتهاء من تنفيذ خط مياه «جبل الدكرور - سيوة» بطول ٧كم.

وقد تلقى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة تقريرا فنيا من جهاز تعمير الساحل الشمالى حول مراحل تنفيذ المشروع الذى يتضمن توطين البدو، وتطوير سبل التنمية الزراعية، واستكمال الخطة الخاصة بالبنية الاساسية، وتطوير منفذ السلوم الذى يربط بين مصر وليبيا، وتمليك البدو من أهالى سيوة بعض الاراضى التى يتم استصلاحها، وتبلغ تكلفة المشروع ٦٥٠ مليون جنيه تم تدبيرها بالتعاون بين حكومتى جمهورية مصر العربية والجماهيرية الليبية.

لجنة الحزام الأخضر تجتمع بتونس

عقدت اللجنة المشتركة لمشروع الحزام الاخضر الخاص بشمال افريقيا اجتماعها فى تونس خلال الاسبوع الماضى لمتابعة تنفيذ مشروع الحزام الاخضر للساحل الشمالى الافريقى بالتعاون بين الدول المعنية، والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والقى كلمة مصر نيابة عن رئيس جهاز شئون المهندس سامى السيد منسق مشروعات التشجير بجهاز شئون البيئة، وتضمن جدول اعمال الاجتماع الاقتراحات والبرامج والمشروعات للدورة المالية ٩٥ - ١٩٩٦

سياسة مصرية بيئية بعيدة المدى

اعلن الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان الجهاز له سياسة مصرية بعيدة المدى، وهى تسعى لتعديل نماذج التنمية التقليدية من اجل نماذج جديدة للتنمية ترعى البيئة، وذلك فى حلقة بحث بعنوان حول السياسة البيئية فى مصر لمناقشة مشروع بحث اعدته د. سلوى شعراوى جمعة، لحضر الهيئات الحكومية وغير الحكومية العاملة وكذلك خطط الهيئات المختلفة.. وذلك بالجامعة الامريكية التى دعت صلاح حافظ كمناقش رئيسى لهذا البحث.

وقد حضر الندوة لفيف من خبراء البيئة والباحثين المهتمين بالبيئة.

دليل وطني للكيماويات المتداولة فى مصر

ينسق جهاز شئون البيئة مع الجهات التى تتداول الكمياويات والجهات العلمية والبحثية فى مصر بالتعاون مع الحكومة السويسرية باعداد دليل وطنى للمواد الكيميائية المتداولة فى مصر وانشاء نظام متكامل للمعلومات بخصوصها ووضع سياسة وطنية تحكم ادارتها وتنظم عمليات الإستيراد والنقل والتخزين والاستخدام وحتى التخلص الآمن من مخلفاتها للحد من مخاطرها وحصر للامكانيات المعملية الوطنية لتعميم الاستفادة مع تطوير معمل وطنى متكامل لخدمة النشاط والتنسيق مع مراكز معالجة السموم فى المحافظات لمواجهة حالات التسمم الناتجة عن تداول الكيماويات وحوادثها. وكان د. محمد الزرقا مدير مشروعات الحماية من المواد والمخلفات الخطيرة بجهاز شئون البيئة قد عاد من المؤتمر الدولى للسلامة الكيميائية الذى عقد فى استوكهولم لرسم السياسة العامة لتداول الكيماويات وتقييم مخاطرها وادارتها بصورة سليمة.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

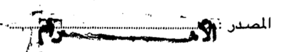
التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

أول موسوعة للدراسات البيئية.. بالإسكندرية

فى جهد غير مسبوق ولاول مرة اصدر د. السيد محمود السيد سالم بقسم الدراسات البيئية بمعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الاسكندرية اول موسوعة للدراسات البيئية بجامعة الاسكندرية فى ٥٧٠ صفحة وضمت رسائل الدكتوراه والماجستير والدبلوم فى البيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية لاكثر من ٤٠٠٠ عضو هيئة تدريس وباحث ويستفيد منها اعضاء هيئة التدريس والمشرفون وطلبة الدراسات العليا فى البيئة والهيئات العلمية وفى راى د. السيد محمود السيد ان هذه الموسوعة تساعد فى التخطيط الجيد للبحوث البيئية المستقبلية. هذه الموسوعة تضم معلومات كاملة عن كل بحث علمى منشور او رسالة اكاديمية وتتضمن اسم صاحب البحث او الرسالة.. عنوانه. نوعها. الكلية. اسم الدورية. تحية لصاحب اول موسوعة وان كان الكمبيوتر اصبح تخزينه لهذه المعلومات اقل جهدا ولكن تظل الكلمة المطبوعة لها بعد خاص.

د. محمود السيد



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ مايو ١٩٩٤

اجتماع بالجيزة اليوم لمناقشة قضايا البيئة

تعقد لجنة البيئة بالحزب الوطنى بالجيزة اجتماعا مساء اليوم برئاسة الدكتور محمد عبد النعيم لمناقشة قضايا البيئية بالمحافظة ووضع خطة لايجاد الحلول المناسبة لها



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● رسالة نيويورك : ثناء يوسف

« نوبل الطبيعة »
أكبر جائزة للبيئة لراعية الزبالين المصريين

قالت ليلى كامل للحاضرين من القيادات الشعبية والسياسية والخبراء المهتمين بشئون حماية البيئة في احتفال اقامته منظمة جولدمان: اشكركم باسم زبالين مصر..

وكانت ليلى كامل التى خصصت جهودها التطوعية لخدمة ورعاية زبالى المقطم قد فازت بجائزة جولدمان التى تمنح كل عام تقديرا لشخصية واحده عن كل قارة من قارات العالم نظير كفاحهم وعملهم في مجال حماية البيئة . وجائزة جولدمان هى اكبر جائزة سنوية للبيئة ويطلق عليها اسم « نوبل الطبيعة » وتبلغ قيمتها ستين الف دولار .

● وعن قارة افريقيا فازت ليلى كامل التى تمكنت بجهودها مع فئه جامعى القمامه في تلال المقطم من اعادة الاستفادة من المخلفات على نطاق واسع بحيث لاتؤدى فقط لحل مشكلة تزايد - القمامة ولكنها ايضا تدر دخلا وتوفر فرص التعليم للفئات المطحونة في المدينة الكبيرة .

● وكان الفائز من امريكا الشمالية شيخ قبيلة «كرى» وهى من قبائل السكان الاصليين الذين يعيشون في كندا . وقد قاد هذا الشيخ نضالا غير متكافىء ضد مشروع حكومى ضخم لبناء سد لتوليد الكهرباء بالمصادر المائية ونجح في بناء السد الذى كان سيغرق مساحة من اراضى الصرف بحجم دولة فرنسا مما كان سيخل بظروف قبائل السكان الأصليين بعد خمسة الاف سنة من الاكتفاء الذاتى .

● وعن القارة الأوربية كانت الفائزة باحثة المانية قامت بدراسات عديدة عن عمليات قطع الاشجار كما تصدت لسياسات البنك الدولى بهدف تعديلها حتى تتفق وحماية البيئة .

● ومن دول الكاريبى فاز بالجائزة رجل قاد حركة لحماية المصادر الطبيعية وتبنى عددا كبيرا من برامج محو الأمية والتدريب المهنى لرفع مستوى معيشة اهل بلدة سانت فنسنت .

ومن امريكا الجنوبية فاز بالجائزة لحد هنود الكويشوا في اكوادور وقد قاد كفاحا سلميا للدفاع عن السكان الأصليين ونجح في نقل ملكية ٣ ملايين هكتار من الغابات الطبيعية إلى ايدى السكان الأصليين .

ومن آسيا فازت سيدة من تايلاند اجتهدت في مساعدة سكان قريتها في الشمال على تحقيق نوع من الاكتفاء الذاتى .

وقد اعلنت منظمة جولدمان أن الفائزين بجوائز هذا العام اثبتوا أن المرء ليس بحاجة إلى قلب متخصص في شئون البيئة ليبذل جهدا في حمايتها .

وقالت رودا جولدمان : أن الاستفادة بالمخلفات في مدينة القاهرة وتحقيق الاكتفاء الذاتى في تلال تايلاند يمكن ان يساعد على الحفاظ على البيئة .

مساعدة الزبالين

وتقول ليلى كامل(٤٦ عاما): لقد بدأ اهتمامى بمساعدة الزبالين منذ فترة .. وكانت ليلى قد هاجرت إلى الولايات المتحدة بعد زواجها ، وبقيت بالمهجر لمدة ١٠ سنوات .. قامت خلالها ببعض الدراسات العليا في كل من جامعة كولومبيا بنيويورك وجامعة بيركلى في كليفورنيا .

وعندما رزقت ليلى بطفلة احست بالرغبة في تربية ابنتها في مصر وزاد من هذه الرغبة الحنين الشديد للوطن . وبعد عدة سنوات قررت ليلى استغلال بعض اوقات فراغها في عمل تطوعى يعود بالنفع على الفئات المحتاجة . وكانت التجربة الأولى قيامها باعطاء دروس محو امية لأبناء



المصدر : أخر ساعة

التاريخ : ١٨ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الزبالين ومع اختلاطها بهذه الفئة من المحتاجين وتعرفها على ظروف حياتهم أدركت انهم وبصفة خاصة الصغار والنساء بحاجة إلى توعية وتنظيم .. فقامت بالتطوع بانشاء جمعية حماية البيئة من التلوث بعد أن أقنعت ١٥ سيدة من السيدات المتعلمات واللاتى لديهن مهارات فى مجال خدمة المجتمع بالتطوع ايضا فى هذه الجمعية الأهلية التى تعتمد على بعض التبرعات .

واصبح الهدف الأساسى للجمعية تحسين ورفع مستوى معيشة فئة جامعى القمامة الذين يتولون جمع الفضلات المنزلية والقمامة لسكان مدينة القاهرة البالغ عددهم ١٦ مليون نسمة ..

وقد تولت جمعية حماية البيئة من التلوث عدة مشاريع رائدة للاستفادة بتشغيل القمامة فى البيئة المحلية للزبالين بهدف تحقيق الكسب . وفى محطة التجميع بحى الزبالين يتم تحويل المخلفات العضوية إلى سماد عالى الكفاءة يباع للمزارعين .

وتحت رعاية ليلى كامل تقوم الفتيات فى مركز نسج الاكلمة بتحويل الخرق إلى ابسطة . ويتم تدريب الفتيات على استعمال النول اليدوى ويتم بيع الابسطة الزاهية الألوان فى اسواق المنتجات اليدوية ويوزع العائد على العاملات . واثناء فترة التدريب على النسج تتعلم الفتيات القراءة والحساب ..

وتشترك ١٥٠ فتاة وامرأة كل عام فى هذا البرنامج للتعليم والتدريب والعمل على كسب العيش . وتحصل كل متخرجة من البرنامج على نول يدوى لاستعماله فى الانتاج بالمنازل ..

كما أسست الجمعية مدرسة غير رسمية للاولاد بحيث يحضرون فى توقيت مرن وليس من الضرورى أن يحضروا كل يوم ولكن كلما اتسع لهم الوقت .

واستهدف برنامج الدراسة مساعدة الاطفال فى مواجهه التحويلات المحيطة وهذا بالتركيز على الاهتمام بالصحة والنظافة الشخصية . وبعد أن كان الامل فى مجرد الالتحاق بالمدرسة عسيرا اصبح التلاميذ متقدمين فى الدراسة بل لقد واصل بعضهم التعليم إلى المرحلة الجامعية ..

أبطال الأرض

وقد قامت منظمة جولدمان لحماية البيئة خلال السنوات الخمس الماضية بتكريم المكافحين الابطال فى خدمة البيئة من ٢٥ بلدا . وعلى الرغم من ان عملهم يتركز فى المجال المحلى إلا ان جهودهم تحظى بصدى وتأثير دولى .

وقد حصلت هذه الجائزة على تقدير اكثر من ٩٢ رئيس دولة . ومن الرؤساء الذين ابدوا تقديرا لهذه الجائزة الرئيس حسنى مبارك والمستشار الالمانى هلموت كول والرئيس الكوبى فيدل كاسترو .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : 

التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٩٤

دورة بيئية للاعلاميات في مصر ..

كتبت صفاء صابر :

ينظم مركز البحوث والدراسات البيئية بجامعة القاهرة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة « يونيب » دورة تدريبية للإعلاميات فى قضايا البيئة والإعلام فى مصر » خلال الفترة من ٢٨ مايو إلى ٢ يونيو القادم ، وتشارك فيها الاعلاميات المهتمات بقضايا البيئة فى أجهزة الاعلام المختلفة ، وكذلك علماء البيئة وأساتذة الاعلام .

وصرح د . كمال البتانونى مدير مركز البحوث البيئية بأن هذه الندوة سوف تتناول الاطار العالمى لقضايا البيئة ، وقضايا البيئة والصحة وكذلك التصحر وتلوث المياه ، وتلوث الغذاء والهواء ، واقتصاديات البيئة فى الريف ، وصرحت أيضا د . عواطف عبد الرحمن أستاذ الإعلام ومقرر الدورة ، بأنه سيتم فى اطار هذه الدورة تنظيم حلقة نقاشية عن اجتماعات كل من الإعلاميين وعلماء البيئة للنهوض بالوعى البيئى فى مصر ، بالاضافة إلى مناقشة الجوانب الاجتماعية والتربوية فى علاقة المرأة بالبيئة ، وصحة الطفل والبيئة ، وكذلك البيئة بين التعليم والاعلام وبين الإعلام المطبوع والمرئى والمسموع .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الحضور

التاريخ: ٢٢ مايو ١٩٩٤

علشان بكره

الجمال .. والبيئة

الناس على ما يتعودون..

وأوضح نموذج على ذلك عمال الصرف الصحي.. فهل سمعت يوما عامل في الصرف الصحي يشكو من «الرائحة» التي يشمها طوال ساعات عمله؟! مع ان أي فرد عادي لو ادخل راسه حيث يمضي هذا العامل عدة ساعات لأغمي عليه من شدة الروائح الكريهة.

ولكن عامل الصرف الصحي تعود على شم هذه الروائح حتى أصبحت تبدو بالنسبة له أجمل من عطور شانيل وديلون وجي ريفيان؟

وهذا العامل ليس من كوكب آخر ولكنه بني آدم مثلنا تماما.. كل الفرق انه تعود على ما يشمه ففقد حاسة الشم لما نعتبره كريها وقبيحا، وربما لو وضعت في انفه قطرة عطر لصرخ زاعقا: أف!!

وهي ليست نكتة ولكنها الحقيقة المؤلمة التي تفسر كيف يعيش الملايين في المناطق العشوائية التي يسكنون فيها.. فهذه المناطق كانت تبدو لهم في البداية عذابا وجهنم.. فكيف الحياة فوق المستنقعات وفي شوارع غير مرصوفة وروائح كريهة وبيوت لا يدخلها الشمس وتكاد لا ترى الضوء؟ ولكن مع الأيام أصبحوا ينعمون بالحياة في هذه المناطق ولو عرضت على بعضهم الانتقال لخافوا.. فكيف يتركون هذه الأماكن التي تعودوا عليها ويذهبون الى «الغربة» في بيوت نظيفة في شوارع مخططة؟

نتحدث بعد ذلك عن الحفاظ على البيئة وعن الجمال، فليس هناك بيئة بدون جمال، ولا جمال بدون بيئة.. فالمناطق العشوائية بيئة، وشارع العروبة - بفيلاته الأنيقة وحدائقه المحيطة بهذه الفيلات والهدوء الذي يلفه - هو الآخر بيئة.

وأكبر عدو للحفاظ على البيئة هي ان تتعود الأغلبية على القبح فلا تعرف ما هو الجمال.. الا يرى ملايين الأطفال في صغرهم الورد فلا يهمهم بعد ذلك عندما يكبرون أن يكون هناك في حياتهم شيء اسمه الورد.

وعندما اتطلع الى حماية البيئة فانني اتطلع اليها بقصة تعويد الأغلبية على الجمال الحقيقي.. الجمال الذي ينمي الذوق والإحساس والسلوك ويؤدي الى ظهور إنسان سليم بدنيا وعقليا ونفسيا.

وهذا يعني ان البيئة تعني الانسان قبل المكان.. فالإنسان الذي يشعر بالجمال الحقيقي هو الذي سيحافظ غصبا عنه على البيئة، والذي فقد هذا الإحساس بالجمال لن يستطيع مهما كانت هناك من قوانين حماية البيئة.. وإلا كيف تقول لعامل في الصرف الصحي اعتن بنظافة ملابسك؟

ويا أي مصري في أي مكان.. حاول أن تنشر ما هو جميل.. حاول ان تعود عيون الناس على الجمال.. حاول الا تجعلهم يشوهون هذا الجمال فيتعودون على كل ما هو قبيح، ويصبح هذا القبح هو أجمل اللوحات في عيونهم!

صلاح منتصر



المصدر : الخضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ مايو ١٩٩٤

فى مؤتمر البيئة والتعاون الاقليمى:

حماية البيئة من التلوث التحدى الأكبر أمام الشعوب ومسئولية مشتركة لحكومات العالم

المشاكل البيئية تهدد بالقضاء على الكائنات الحية والانتاج الزراعى وتقوض النظام الاقتصادى والاستقرار السياسى

حق الدول العربية فى استغلال مواردها وتوحيد توجهاتها حول قضايا التنمية لتحقيق الأمن الشامل

تابع الندوة:
مصطفى شعبان

ستظل هموم البيئة وحمايتها هو التحدى الاكبر امامنا جميعا، فالمشاكل البيئية لن تكون حكرا على مكان بعينه، ولكنها ستمتد لتجاوز كل الحدود، فقد أصبحت تهدد بالقضاء على الكائنات الحية والانتاج الزراعى، كما انها تساعد بشكل مباشر على تقويض النظام الاقتصادى، والاستقرار السياسى، والعالم وهو يتجه الآن نحو تحديد ملامح النظام الدولى الجديد، بعد أن أدرك ان العالم بكل مكوناته نسيج رقيق يعتمد كل جزء فيه على بقية أجزائه، والبيئة ومشاكلها ووسائل حمايتها لابد ان تكون لها الجانب الأكبر من الاهتمام، لأن البيئة النظيفة تعطى الحياة معناها الحضارى.

وحول البيئة النظيفة التى نحلم بها جميعا عقد بالقاهرة فى الأسبوع الماضى مؤتمر البيئة والتعاون الاقليمى شارك فيه عدد كبير من الاعلاميين والمثقفين والمهتمين بشئون البيئة وخبراء التنمية.

وأعلن الدكتور عصمت عبدالمجيد الأمين العام لجامعة الدول العربية فى الكلمة التى وجهها والقاها نيابة عنه الدكتور على عبدالكريم مساعده للشئون الاقتصادية:

لقد أصبحت قضايا البيئة أمرا مصيريا للكون، وقضية اساسية ذات أبعاد سياسية واقتصادية واجتماعية، مشيرا الى ان البيئة مستقبل الحياة على هذا الكوكب، وسيظل صون البيئة وحمايتها يمثل التحدى الأكبر الذى يعطى للحياة معناها الحضارى، فبقدر ما تنمو الحياة وتتقدم فى تناسق البيئة وفى حدود توازناتها دون تدخل انسانى جائر أو استنزاف عشوائى لموارد الطبيعة، بقدر ما ننجح فى تحقيق البناء الاقتصادى القوى المستمر لاشباع حاجات الجيل الحاضر دون الاضرار بالأجيال القادمة.

واضاف: لقد حدث بعض التقدم نحو تحقيق المزيد من الاهتمام العربى العام والخاص بالحفاظ على البيئة وصيانتها، وإنشاء ادارة تتولى مسئولية الحفاظ على البيئة.

استغلال الموارد العربية

واكد حق الدول العربية فى استغلال مواردها لتحقيق التنمية، ورسم الخطوط العريضة للعمل البيئى العربى وتوحد الرؤى والتوجهات حول القضايا البيئة الرئيسية وأولوياتها، وتوفير الموارد المالية لساعدة الدول العربية على تنفيذ برامجها لحماية البيئة والحفاظ عليها.

وأشار الى ان هناك ثلاثة برامج هامة هى التصحر وزيادة الرقعة الخضراء فى الوطن العربى، ومكافحة التلوث الصناعى، والتربية والتوعية والاعلام البيئى، وطالب بضرورة إنشاء لجنة مشتركة للبيئة والتنمية تضم جامعة الدول العربية وهيئة الأمم المتحدة، والمؤسسات العربية والدول المعنية بالعمل البيئى وقال الدكتور مراد غالب رئيس منظمة تضامن الشعوب الافريقية الآسيوية: لا شك ان حركة الحفاظ على البيئة اثبتت ان العالم بكل مكوناته سواء كانت فى الشمال او فى الجنوب نسيج رقيق يعتمد كل جزء فيه على بقية اجزائه، كما ان الناس ليسوا مجرد ادوات وأجزاء يتم تحريكها بواسطة المسئولين، مؤكدا ان الاهتمام بالتنمية والبيئة تزايد فى الآونة الأخيرة، واصبح بشكل جزءا هاما فى ملامح النظام الدولى الجديد ولأهميته فى عملية السلام والاستقرار.

الاستخدامات العسكرية والبيئة

ويرى اللواء ماهر خليفة مدير البرامج والبحوث بالمركز القومى لدراسات الشرق الأوسط: ان اثر الاستخدامات العسكرية على البيئة مدمرة خاصة على التربة الزراعية، مما يجعلها غير صالحة للزراعة، بالاضافة الى تلوث الهواء بالأبخرة والغازات الكيميائية والعوالق، وتسمم المياه المتاحة للاستخدام الأولى بحيث تجعلها غير صالحة، فضلا عن



التغير فى التركيز بالتصحر ورفع درجة حرارة الأرض، والتأثير على النظام الطبيعى للمناطق الممطرة.

وأشار الى ان القاء القنابل النووية على هيروشيما ونجازاكى فى أغسطس عام ١٩٤٥ توالت بعدها التجارب النووية والهيدروجينية فى مناطق كثيرة من العالم بعد الاحساس بتعرض البيئة الطبيعية المحيطة بالانسان للخطر، وزاد من ذلك التوسع فى استخدام الذرة فى توليد الطاقة سواء للاغراض العسكرية أو السلمية، وتتمثل مصادر الخطر - فى المجال النووى - على البيئة فى غير حالات الحروب حيث إجراء الاختبارات النووية والتلوث الناجم عن المفاعلات النووية ومنشآت إعادة المعالجة وعمليات تخزين وتداول ونقل المواد المشعة.

٤٠٠ مفاعل نووى

وأضاف ان عدد المفاعلات النووية حتى نهاية التسعينات بلغ حوالى ٤٠٠ مفاعل نووى ينجم عن تشغيلها تلوث البيئة بسبب المواد المشعة كنواتج الانشطار أو التشجيع، الى جانب النفايات المشعة أو السائلة الناتجة عن عمليات الغسيل والمعالجة الكيميائية والنفايات الصلبة التى تم تركيزها ثم تبريدها قبل التصرف فيها بالتخزين، ومن جانب آخر يتسرب من منشآت إعادة المعالجة.

وأضاف اللواء ماهر خليفة ان اسرائيل هى الدولة الوحيدة فى المنطقة التى تمتلك السلاح النووى، ولها علاقات نووية مع جنوب افريقيا التى انضمت مؤخراً لمعاهدة منع الانتشار تحت الضغوط الدولية، وقد ثبت ان لديها حوالى ٦ رؤوس نووية، تم تفكيكها ووضع المواد النووية المكونة لها تحت نظام ضمانات الوكالة الدولية، ويختلف هذا الوضع عنه فى حالة اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية التى تتطلب من الدول الموقعة عليها التخلص من السلاح الكيميائى قبل التوقيع على المعاهدة.

المبادرة المصرية

وأشار الى أن مصر اتخذت العديد من الخطوات والمبادرات فى مجال نزع السلاح، خاصة أسلحة الدمار الشامل فى الشرق الأوسط. وأعلن الرئيس حسنى مبارك فى ٨ ابريل ١٩٩٠ مبادرته بحظر جميع أسلحة الدمار النووى، وان تقدم جميع دول المنطقة دون استثناء التزاما متبادلا ومتكافئا فى هذا الشأن، وضرورة وضع تدابير وآليات للتحقق والتأكد من إذعان كل دول المنطقة للحظر.. وعلى الرغم من الخطوات والمبادرات المصرية والعربية، فإن اسرائيل لم تتحرك حتى الآن نحو موضوعات أسلحة الدمار الشامل، وترفض الانضمام الى المعاهدة، واخضاع منشآتها لنظام التفتيش الدولى.وترى السفيرة هاجر الاسلامبولى رئيسة الوفد المصرى لمفاوضات البيئة بمؤتمر السلام فى الشرق الأوسط: ان تزايد استخدامات العلم والتكنولوجيا وتزايد تشابك العلاقات الدولية فى الجانبين الاقتصادى والتجارى أصبح يمثل تغيرا فى طبيعة المخاطر التى يمكن ان تمس استقرار امن وسلامة الدولة، مشيرة الى ان السنوات الأخيرة ستشهد حوادث بيئية خطيرة من تسرب المواد البترولية والسامة والكيميائية والمشعة أكثر من التهديدات العسكرية على الأمن القومى.وأضافت: ان المشاكل البيئية باتت تهدد بالقضاء على الكائنات الحية، وتقويض عالم النظام الاقتصادى والاستقرار السياسى، لذلك أصبح من الضرورى تحقيق الأمن البيئى لتحقيق الأمن الدولى الشامل لأن الأخطار التى تواجه الأمن البيئى تهدد حياة الانسان على المستوى الاقليمى والدولى نتيجة للنشاط الصناعى، وتزايد الاستهلاك مما يهدد التوازن الطبيعى للكرة الأرضية من زيادة سخونة الجو واستعادة طبقة الأوزون وتدهور موارد الأرض واقتلاع الغابات، مشيرا الى ان التلوث يمنع التنمية، واشتعال الصراعات بين الدول.

المياه أغلى من الدماء

وقالت الدكتور شهيرة فوزى بمنظمة العمل الدولية: ان المياه اغلى من الدماء فى البيئة الصحراوية، فتتقاتل القبائل من أجل المياه بينها، حيث ان المواطن الريفى لا يقدر هذه القيمة الغالية لعدم تأقلمه على البيئة الجديدة فهو دائم الاعتراض وتسبب فى مشاكل بيئية على المستوى المحلى.

وانتقد الدكتور على رأفت أستاذ العمارة بجامعة القاهرة انفتاح المجتمعات على الغرب والشرق نتيجة ثورة المعلومات والاتصالات والأسفار والبعثات، مشيرا الى ان الفلاح المصرى الذى كان يبنى منزله بالطين والأسقف الخشبية أصبح يتطلع بعد أسفاره الى البلاد العربية الى البناء بالخرسانة المسلحة لعدة أدوار بدلا من دور واحد واختفى بذلك الطابع الريفى لتحل محله العمارات الضخمة.وطالب الدكتور رأفت بإنشاء لجنة شعبية للابداع الفنى للاشراف على متابعة تنفيذ قانون تخصيص ٢٪ من تكاليف أى مبنى عام أو خاص للأعمال الفنية، لأن القانون سيضيف للمبانى العامة والخاصة لمسة فنية عن طريق إقامة نافورات للمياه، وهذه اللمسة تساعد على الادراك والاستيعاب الفنى لدى الأطفال بما يزيد من احساسهم بقيمة ما يحيط بهم من فراغات تعليمية وسكنية وترفيهية.ومما لا شك فيه ان هذه اللمسات ستنعكس عليهم - شبابا وكهولا - حب المجتمع والناس، والمحافظة على ثرواتهم القومية من شوارع ومبان ووسائل مواصلات.

وأضاف الدكتور زكى حواس أستاذ العمارة بجامعة عين شمس ان العمارة المصرية تعرضت الى انتهاك فنى وتقنى وتكنولوجى نتيجة خلط مبانيها، وأصبحت فى غاية التعقيد من حيث

النسيج العمراني الذى يضم عناصر بعضها متشابه، وأغلبها متنافر مشيرا الى انه لابد من إعادة النظر فى التعليم المعمارى بما يحقق هدف الوصول الى عمارة الانتماء المصرية والمحافظة على استمرارية التعليم المعمارى بعقد الدورات التدريبية المتصلة، وتشجيع النشر المعمارى، واصدار المجلات التى تعرض المشروعات المستقبلية، ودعم الكتاب الذى يعالج القضايا المعمارية من الناحية الفنية والتصميمية.

العمارة والبيئة

وقال الدكتور سيد كريم: ان التخطيط العمراني للمجتمعات السكانية يخضع لكيان منفصل، ومتفكك الابعاد لارتباطه بالبعد الاقتصادى مع البعد السياسى مع انفصالهما عن البعد الاجتماعى.

وقال المهندس محمد سرى العضو المنتدب بشركة الصالحية للاستثمار والتنمية ان التلوث البيئى يؤثر تأثيرا على الانتاج ا لزراعى لوجود المواد المؤكسدة فى الجو بنسبة كبيرة «ثانى اكسيد الكبريت» وتساعد هذه المواد على تلف المحاصيل خاصة الورقية، والنباتات التى تستخدم كعلف للحيوان. مشيرا الى ان مصر تقع على راس قائمة الدول المستهلكة للمبيدات بالمنطقة العربية لانتاج نظام التركيب المحصولى على مدار السنة حيث تظل الأراضى الزراعية مشغولة بالنباتات طوال العام مع استخدام مبيدات أكثر سمية وفعالية، فضلا عن التلوث الكيميائى للمياه، وهو أشد انواع التلوث خطرا، نتيجة لاحتواء مياه الصرف على نسبة عالية من الاملاح.

وأضاف سرى: ان ظاهرة التلوث البيئى خطيرة، وتواجه كوكبنا فى المرحلة القادمة، لأن التلوث لم يعد قائما على مكان واحد، بل أصبح ما يلقى فى البحر الابيض المتوسط على شواطئ أوروبا يتسبب فى تلوث الشواطئ، حتى البحر الأحمر أو ابعد المحيطات، وأصبحنا فى مصر أو الوطن العربى نعانى من تلوث حادث تشرنوبل، مشيرا الى أن القضية خطيرة والمهم ان نبدأ بالعمل لحماية الانسان من التلوث القادم لأنه الوحش الذى قد يفتك بالكرة الأرضية كلها.

ثورة البيئة

وأضاف حازم شريف بالمركز القومى للأبحاث والاعلام: هناك ثورة الاتصالات والمعلومات التى بلغت حدا كبيرا من التطور والرقى، وأيضا ثورة البيئة.. وهى سبيلنا الوحيد لإقامة عالم جديد آمن بيئيا، تلبى فيه الاحتياجات والرغبات البشرية دون تدمير النظم الطبيعية، هو ما يدفعنا الى التفكير فى كيفية تسخير الثورة الأولى الرشيدة فى خدمة الثورة الثانية الوليدة.



المصدر : الخضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٢ / ٥ / ١٩٩٤

صدق أو لاتصدق

جهاز رسمى لحماية البيئة... ووزارة سرية للحفاظ على تلوث البيئة!!

أيهما يكسب.. الشرعية ... أم الأجهزة السرية؟

بقلم : عبدالمنعم عثمان

كلنا يعرف ان فى مصر - والحمد لله - وزارة للبيئة وجهازا لحماية البيئة، كما اننا نعرف ان لدينا مثلا ادارة لمكافحة المخدرات تقوم بالقبض على تجار المخدرات وهم من العامة، اى ان الشرطة التابعة للدولة.. تحارب مهربين وتجار المخدرات من الناس، ولكن الجديد ان يكون لدينا جهاز لحماية البيئة تابع لوزير التنمية الادارية والبيئة وقطاع الاعمال وهو وزير قديم وقدير، وفى نفس الوقت من داخل نفس الحكومة اجهزة تتعاون على نشر التلوث بل وزيادته، وهذا هو الطريف، والذى يمكن ادراجه تحت باب «صدق او لاتصدق»، وطبعا اعذر القارئ العزيز اذا لم يصدق، ولكن لعل القصة التالية تؤكد وجهة النظر السالف الاشارة اليها، وان كانت شخوص القصة وهمية فان نتاج عمل هؤلاء الاشخاص ايا كان مساهم حقيقى، حيث انه فى ظل وزير البيئة ووزارة كاملة اخذت موضوع الحفاظ على البيئة عليها من ضمن اولوياتها... يقوم بعض المسئولين «غير المسئولين» فى الدولة بخطة مضادة لسياسة الدولة «اللى بياكلوا منها عيش». وسنختصر، وتلك هى الحكاية الوهمية النتائج الحقيقية التى تؤكد وجود هذه الوزارة السرية من بين صفوف موظفى و مسئولى الوزارة الرسمية.

××××

حدث فى الماظة

قصة من فصل واحد بايخ مرح «عبده لبطه الموظف بديوان عام وزارة الحفاظ على تلوث البيئة لرئيسه وما ان راه حتى انفرجت أساريره، وبادر بتحيته، وطالبه بالحلاوة، فقد حمل اليه خبرا يساوى وزنه ذهبا، فما كان من رئيسه «متولى الدوشة» الا ان رمقه بنظرة مفادها ان الوقت ليس وقت اخبار «دى ساعة صبحية» وخلينا نطفح السندويتش، وبعدين نتكلم فالح عليه «عبده» ان يلقى اليه بالبشارة، وكانت الحجرة كالمعتاد تغص بانواع من صناديق القمامة - بدون قاعدة - من هذا النوع المنتشر فى بعض الشوارع، الذى يتميز بانه لايحتفظ بالقمامة داخله لانها لاتحب الوساخة وتتركها تنزل فى الشارع وتكون عرضة للرياح توزعها بالتساوى على الشوارع، وكانت القضمة الاخيرة قد التهمها «متولى» الذى بادر «عبده» قائلا:

- انه ياسى زفت... ايه حكايتك؟

عبده - الا تعرف ياريس ان القاهرة من اكثر العواصم ضوضاء فى العالم!

متولى يرد بفتور - وإيه الجديد فى يومك اللى مش فايت.

عبده - الا تعرف ان الدستور ساوى بين كافة المواطنين؟

متولى - عارف.. ولكن ايه العلاقة بينهم؟.... وبعدين هات من الاخر .

عبده - انا جاى لك حالا بس اصبر سيادتك واطلب لى واحد شاى من غير نشارة خشب.

متولى - تكونش فاكرها قهوة ابوك.. دى مصلحة بتاعة الحكومة. وعلى كل حال حاطلب لك، ولو كان ماعندك كلام فارغ حادفعك فطارى ومشاريب اليوم.

عبده - موافق ياريس ربنا يخليك.

عبده - تعرف سيادتك ان معدل التلوث فى وسط القاهرة اكثر من الضواحى، وان هناك بعض الضواحى نسبة التلوث اللى فيها قليلة فانا فكرت ان هذا ليس عدلا ولابد نعمل خطة نرفع فيها التلوث فى كل الاحياء، حتى يكون المواطنون متساوين كما يقول الدستور، وحتى نظل كعاصمة فى مكاننا المتقدم بين المدن الاكثر تلوثا، ونكون بذلك حققنا خطة الوزارة وحققنا العدالة الاجتماعية فى التلوث.

متولى - طيب ياحدق حنعمل دى ازاى تقدر تقوللى؟

عبده - بسيطة ياريس عندنا مثلا مصر الجديدة التحفة المعمارية اللى عملها البارون - الله يرحمه - معروفة منذ بدايتها انها مدينة الحدائق، فيها حتة زى الفل اسمها الماظة وهى الماظة فعلا، هادية وفيها حديقة عامة، ومنطقة سكنية هادئة، نسمع فيها تغريد الطيور، حنقلبها وحنجيب عاليها واطيها، ونخليها ولا احمد حلمى، زيطة وزنبليطة وميكروفونات وشكمانات وعشش صفيح، وبذلك تكون حققنا المستهدف من الخطة، وحافظنا على سمعتنا السنية المعروفة، من ناحية التلوث.

فرك متولى فى شعره الاكرت ونظر لعبده نظرة بلهاء من تلك النظرات التى يعرفها عبده ويعرف معناها جيدا، ويبدو ان السنارة غمزت وان الريس الكبير راضى عنه وبادره متولى قائلا: عبده انت فى دى طلعت واد جدع حقيقى ولكن كيف سننفذ هذا وهل لديك خطة معينة.

عبده - طبعا ياريس انا قاعد ادورها فى دماغى من يومين حتى لما استوت قلت ابشرك، وبذلك نثبت للعالم اننا اجدع ادارة فى وزارة الحفاظ على تلوث البيئة.

وبسرعة اصدر متولى الدوشة رئيس قطاع طرق التلوث قرارا اداريا يدعو فيه السادة رؤساء الادارات المركزية للتلوث السمعى والبصرى وتلوث الهواء للحضور على عجل للاجتماع فى مطلب الزبالة الذى اعتادوا ان يعقدوا فيه اجتماعاتهم الهامة، ومع القرار الادارى ملخص لاقتراح «عبده لبطه لتلويث البيئة النظيفة، فضلا عن ورقة بها جدول اعمال

الاجتماع وجاء في ديباجته: نحن المصريين الجدد احفاد الفراعنة العظام بناة الاهرامات سنثبت للعالم انه يخلق من ظهر العالم فاسد وحنفسد في الارض، ثم استطردت المذكرة في شرح موجز الفكرة.

وفي تمام الساعة الواحدة كان الجميع قد اجتمعوا حول احدث اكوام الزبالة الراسية، وهي طريقة جديدة تبحثها الوزارة لتستيف الزبالة كالعمائر، حتى تتسع الشوارع لمزيد من الزبالة، حيث تبين لأجهزة المتابعة والرقابة في وزارة الحفاظ على تلوث البيئة ان النظام الهرمي في الزبالة يأخذ مساحة كبيرة في حين ان النظام الراسي لا يأخذ الا مساحة بسيطة، وكان الشتاء على اشده مما جعلهم يحرقون كومتين من الزبالة صغيرتين للتدفئة.

افتتح متولي الاجتماع بتوجيه الشكر والتقدير لفكرة عبده لبط لزيادة التلوث في كل الاحياء حتى لا تكون حكرا على حي دون اخر وطلب من رؤساء الادارات المركزية كل في تخصصه ان يقول رأيه، وكان اول المتحدثين هو المهندس بلية صفيح - طبعا هذا ليس اسمه واسمه الحقيقي بلية المقفل، ولكن اطلق عليه زملاء العمل بلية صفيح لانه تخرج في جامعة عزبة الصفيح قسم الهندسة العشوائية ونال درجة الامتياز مع مرتبة القرف عن مشروعه المعروف الذي تتحدث عنه المجلات الهندسية العالمية عن اساليب القبح المعماري.. نموذج من عزبة القرود.

بلية - قبل ان اتحدث في الموضوع أود ان اشكر السيد رئيس القطاع السيد الاستاذ الدكتور الجليل رئيس قطاع طرق التلوث، وكيف ان اياديه السوداء باينة في كل حتة في البلد، وانه دائما مايتبنى الافكار المجنونة.

وطوال حديثه وديباجته المعروفة التي عادة ما يكلمون فيها رئيسه متولي الدوشة كان الاخير سعيدا يبرم شنباته وقال بلاش الكلام ده وخش في الموضوع.

بلية - ياريس انت عارف انني أدين لك بفضل كبير فلقد مددت خدمتي ٣ سنوات بعد الستين للاستفادة من خبراتي.. النهاردة انا اتصور انني لو انجزت هذا المشروع فلن اثقل عليك بطلبي مد الخدمة تاني لان دي حكتون خاتمة اعمالي التي اتعشم ان تكون على مستوى لن ينسى.

لو قلنا زيطة وزمبليطة وخلافه في منطقة هادية نعملها أزاي؟ وفي نفس الوقت يكون لها فايدة؟ قلت في عقل بالي مفيش غير اننا نعمل محطة اتوبيس كبيرة فيها كل انواع الاتوبيسات لكل حتة وسط الحديقة العامة وبذلك نكون غطينا كل الجوانب الخاصة بالتلوث فالاوتوبيسات عندها سارينة وشكمانات وبلطجية وشيالين وتكسيات ودنيا، كل هذا يمكن وضعه في مشروع واحد هو محطة اتوبيسات على كل لون.

متولي - اذا كان كده ما نعمل المحطة في الصحراء، خارج الكتلة السكنية بعيدا عن المناطق السكنية والمستشفيات.

بلية - لاياريس كده نكون خالفنا الاسس التي تقوم عليها خطة الوزارة.

متولي - طيب دورك ايه في الموضوع ده.

بلية - انا حاعمل لكم اقبح تندة صفيح ما يعملهاش عيل متخلف عقليا في الدنيا، علشان الواحد اول مايقرب من المكان يقرف من شكله ويصدمه خط السماء بتاعه.

متولي - ايه حكاية خط السماء دي هو انت حتتنطط علينا، ماتفهمنا ولا عايزنا نبقى قراطيس.

بلية - خط السماء ياريس ياكبير هو منظور الاشياء وخلفها السماء فخط السماء الهرمي هرمي ولابو الهول هو سلويت لجسم حيوان وراس انسان، بحيث من يمر على المنطقة ستصعقه بمنظرها القبيح.

متولي - طيب انت ماسمعتش محافظ القاهرة قاعد يفكك في محطات الاوتوبيسات في التحرير واحمد حلمي علشان يقلل الضوضاء! نقول ايه لو سالنا؟

بلية - احنا حنعمل اللي علينا ولا اعتقد ان احد سيفطن لما نعمل حتى نعمله.

متولي - طيب ده المحافظ ساكن في المنطقة وعلى بعد اقل من كيلو متر من هذا المكان المقترح.

بلية - ولو الراجل مشغول بالف والف حاجة عاجلة ولن يجد وقت للحاجات الهايفة اللي من النوع ده.

متولي - شكرا للاخ بلية على اقتراحه وهو اقتراح وجيه هل لدى اي واحد منكم اي ملاحظات.

وهنا رفع الاسطى تودري سرينة يده وقال:

تودري - ليأذن لي الريس بسعة صدره ان اقول رايي في هذا الموضوع، صحيح انت ياريس دائما ماتتهمني بانني لااشارك وانني احسد المهندس بلية على ثقتك فيه ولكن اعتقد ان فكرتي ستعجبك!

احنا نجيب اتوبيسات شرق الدلتا وغرب الدلتا والسوبر جيت ونخليها ميغة.

متولي - يعني ايه فسر كلامك.

تودري - احنا نخلي كل الاوتوبيسات لكل الجهات من الكويت واسطمبول حتى تونس ومطروح وليبيا والشرقية والغربية وطابا ونويبع وكل مكان بمعنى انه يمر بالمحطة يوميا ما لا يقل عن ١٠٠٠ اتوبيس، بكل الاحجام الصغير وابو دورين ونطلب

من كل سائق ان يضع يده على السارينة قبل دخوله للمحطة وحتى مغادرتها وبذلك يكون مستوى التلوث السمعى موازيا لما يحدث فى مصنع لسباكة المعادن او اى مكان اخر به ضجيج غير محتمل وبذلك يتساوى مواطنو هذه المنطقة الهادئة مع مواطنيهم فى الاماكن العالية الضجيج ونكون ارضينا انفسنا وضمائرنا الميتة وخلاص.

متولى - اسمحوا لى ان احيى الاسطى تودرى على عبقريته وبذلك نكون اقلقنا راحة السكان ومرضى مستشفى مصر للطيران القريب، وحققنا الشعار الخاص بالادارة «غايتنا قلة راحتكم».

وبصوت مسرسع كصوت عرسة طالعة من شق قالت زوبة جاعورة انا ياريس نفسى اشارك فى هذا المشروع الضخم، طبعا حضرتك تعرف ان دادى عنده مصنع شكمانات كبير فى القفاصين ومن خلال عملى كمديرة بادارة تلوث الهواء ومنتدبة رئيس للادارة المركزية اقول انه لا يوجد ما هو اشد فتكا من الشكمانات كمصدر تلوث للهواء بعد مصانع الاسمنت طبعا لذلك فاننا سنطلب من كل هذه الاتوبيسات ان تحضر ساعة زمن قبل موعد قيامها من محطة المناظلة وتحت شعار التكييف نخليها تدور موتوراتها طوال هذه الساعة واراهن ياسيادة نائب الوزيز ان ريحة العادم حتبقى هى الريحة السائدة فى الحى وستختفى رائحة الورد والنخيلة ونكون قد حققنا هدف الادارة وهو «لاصوت يعلو على صوت الشكمان ولا تلوث يعلو تلويثه للبيئة».

واستطردت وامعانا فى التلوث سنجعل الاوتوبيسات تقف وظهرها للحديقة مصوبة شكماناتها القوية ذات العيار الثقيل للحديقة لتدخل مباشرة رئة مرتادى هذه الحديقة من المواطنين لافرق لدينا بين مواطن ميسور واخر غير ميسور، كله حيشم العادم، وتبقى ريحة الحى مازوت ومن لم يمت بالعادم مات بغيره... ويارت ياسيادة الريس يكون رصيف الاوتوبيسات بجوار كشك الموسيقى.

متولى - موسيقى... كشك موسيقى... دى عالم رايقة!

زوبة - وبذلك نغلوش على هذا الكشك ولا صوت يعلو على صوت الشكمان... كررته عدة مرات بتشنج قبل ان تج لس بانفعال وللعلم هى احدث من ضمهم قطاع التلوث بوزارة الحفاظ على تلوث البيئة ويقال والعهدة على الراوى انها رقيت بسرعة لانها مسنودة على حيطة كبيرة فى بيتها.

وقبل ان يختتم الاجتماع اعلن السيد رئيس القطاع تعيين عبده لبط مديرا للمشروع ومنسقا عاما وصرف مكافأة شهرية له من المنحة المقدمة من السوق الشرق غربية المشتركة وتمنى له كل التوفيق، وتقرر البدء فى المشروع فورا على ان ينفذ فى ثلاثة اشهر وهم الجميع بالانصراف وترامى الى مسامعهم شخص يصرخ باعلى صوته ماينفعش قالها ورددها من بعيد من الحديقة المقابلة لقلب الزبالة حيث مكان اجتماعهم.

متولى - ماذا تقول ياهذا وكيف دخلت مزبلة الاجتماعات بتاعتنا ؟ قالها متولى بصوته الجهورى ولهجته الامرة.

انا حسن المصرى بقولك ده غلط بدلا من ان تزيلوا التلوث تزرعوا تلوث جديد بصفتى مواطن اقولك هذا واعلن اعتراضى فانتم مفروض طبقا لقانون الخدمة المدنية انتم تعملوا لخدمتنا ولتنفذوا مافيه الصالح لنا.

متولى روح ياسى حسن العب بعيد انت فاكر نفسك فين، نحن الذين نطبق النظام الوظيفى الجديد، والذى يتمشى مع النظام العالمى الجديد اللى محدش فاهمه، احنا هنا اللى نامر ونعرف مصلحتكم كمواطنين واحسن لك تروح احسن اسجنك.

حسن المصرى - طيب ان لم يكن لى كلام عليك فاننى سابلغ اعضاء مجلسى الشعب والشورى والمجلس المحلى فى الحى حتى توقفوا هذا العبث.

متولى - وقد اصبح كالطور الهايج.. مين ياعم اللى بتتكلم عنهم دول، انت فاكر نفسك ايه.. دول ياعم... ياما حيطنشوا ياحيطنشوا... صحيح انهم لن يوافقوا صراحة على هذا التلوث ولكن سكوتهم على مثل هذا المشروع اقوى من اى موافقة الا تعرف المثل البلدى اللى بيقول السكوت علامة الرضا.

حسن المصرى - اذا صح هذا وانا اعتقد انه غير صحيح فاننا المواطنون المطحونون لن نسمح لهم بتمثيلنا من جديد وسناتى بمن يستطيعون ان يوقفوا خططكم الشيطانية لزيادة التلوث.

الفصل الثانى

بعد تسعين يوما بالضبط ابرق عبده لبط لرئيسه متولى الدوشة بالبرقية التالية

السيد الاستاذ الدكتور الوزير المهندس رئيس قطاع طرق التلوث بوزارة الحفاظ على تلوث البيئة حققنا الخطة وانتهت عملية انشاء المحطة على ابشع طراز معمارى ووصل معدل الضوضاء لنسبة ١٤٠٪ عن المستهدف برجاء التفضل بصرف مكافاة لكل العاملين من صندوق زبالة العاملين.

نشكر مساعيكم ومساندتكم وللعلم لم يصادفنى اى مشكلات فى التنفيذ اللهم الا قلة حاقدة هم سكان المنطقة يدعون حقهم فى الهدوء ولم تعترض اى جهة على هذا بما فى ذلك الحى واعضاء مجلسى الشعب والشورى ولا المجلس المحلى ولا حتى وزارة البيئة.

تحياتى ومنتظرين تشريفكم للافتتاح الرسمى للمحطة، التى اصبحت بحق الاولى فى العالم فى معدلات التلوث.



١٣ توصية لمؤتمر حماية البيئة!

١٣ توصية خرجت عن المؤتمر الدولى الرابع لحماية البيئة كضرورة من ضروريات الحياة، توصى بالتعاون، ومزيد من الدراسات، وانشاء شبكة عربية أوروبية للمعلومات، وصندوق دعم، ويوم للبيئة، ودور المرأة، والاهتمام بدور رجال الأعمال والقطاع الخاص، والجمعيات غير الحكومية.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٣ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نوادى العلوم والبيئة

انشأت كلية العلوم جامعة بنها ناديا للعلوم والبيئة. تحت رئاسة د.محمود موسى عميد الكلية وعضوية الدكاترة محمد مصطفى عبدالبديع، صبرى الصيرفى، ميرفت الشعراوى، محمود عامر ويضم النادى الجديد فى عضويته ٣٠ طالبا و١٠ طالبات من جميع المراحل والأقسام.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : ....

التاريخ : ....٢٥ مايو ١٩٩٤

العلم والحياة

بقدر ماتسعفنى الذاكرة اقول ان اول من تحدث عن البيئة فى مصر .. هو الاستاذ الدكتور محمد صابر سليم .. وكان ذلك من خلال تطوير مناهج تدريس العلوم لخدمة البيئة .. وبعد ذلك بدأت العلوم البيئية

وفى يونيو من عام ١٩٧٢ .. وبعد كتاب الربيع الصامت الذى اثار شجون المهتمين بالبيئة .. فنظمت الامم المتحدة اول مؤتمر عالمى للبيئة .. واختارت له مدينة استكهلم .. شهدت الدنيا لاول مرة فى التاريخ مهرجانا سياسيا علميا واقتصاديا واجتماعية .. شاركت فيه كل الدول الاعضاء بالامم المتحدة ماعدا الاتحاد السوفيتى ..

والحقيقة ان رئيس المؤتمر العالم الكندى الذى مازال يشغل نائب السكرتير العام للامم المتحدة لشئون البيئة حتى الان وهو موريس سترونج .. استطاع ان يخلق رأيا عاما عالميا ضخما .. فحشد لذلك المؤتمر مايزيد على خمسمائة صحفى ... واستعان برجال الدين ومحطات الاذاعة وشبكات التليفزيون .. وبملك السويد الذى جاء لافتتاح المؤتمر وهو يركب دراجته البسيطة ..

منذ عام ١٩٧٢ وانعقاد ذلك المؤتمر .. الذى تمخض عنه برنامج الامم المتحدة للحفاظ على البيئة .. والذى تولى العالم المصرى الاستاذ الدكتور مصطفى طلبة منصب الرئيس التنفيذى للبرنامج على مدى سبعة عشر عاما .. وتولى الاستاذ الدكتور محمد عبد الفتاح القصاص منصبا رئيسا فى البرنامج .. منذ ذلك التاريخ وحديث البيئة لايهدأ .. وخاصة بعد مؤتمر ريوديجانيرو أو مؤتمر الارض فى عام ١٩٩٢ ..

وفى مصرالان حمى اسمها مؤتمرات البيئة .. لايكاد يمر أسبوع واحد حتى تسمع عن ندوة للبيئة .. أو مؤتمر للبيئة .. أو حديث للبيئة وفى مؤتمر جمعية الطفل والبيئة .. قال الاستاذ الدكتور مصطفى طلبة : لقد تعبت من الكلام .. المؤتمرات كثيرة جدا .. وأنا لا اكاد انتهى من الكلام فى مؤتمر حتى أجدنى مضطرا لاعادة القصيدة فى مؤتمر اخر .. ياريت يتم تنفيذ توصية واحدة او اثنتين فقط .. من قائمة التوصيات التى تصدر عن كل مؤتمر .. حتى مؤتمرات الامم المتحدة ..

ويوم السبت القادم تبدأ الدورة التدريبية للاعلاميات المصريات عن القضايا البيئية والاعلام

د.عواطف عبدالجليل

الأحــــزاب.. ومسئولية حماية البيئة!

برامج محددة تتبناها الأحزاب لغرس قيم الحفاظ على البيئة

إصلاح المناطق العشوائية بداية الطريق نحو بيئة نظيفة

مطلوب ثورة ثقافية تتشابك فيها الجهود لتوفير المناخ الصحي

يؤكد الواقع تدهور الموارد الطبيعية والبشرية على السواء، بعد أن وصلت معدلات التلوث أعلى من المسموح به عالميا. التليف الكبدي، والفشل الكلوي، والنزلات المعوية، والسرطانات، وأمراض عديدة أخرى نتعرض لها والسبب تلوث البيئة.

الزيادة السكانية، وانتشار العشوائيات، وراء تدهور الموارد الطبيعية.

ورغم صدور قانون حماية البيئة، فمازلنا في انتظار الاجراءات الحاسمة لمواجهة الواقع المرير، الناتج عن السلوكيات الخاطئة.

وحتى يكون هناك رأي عام، مؤثر وفعال لحماية البيئة ولتاصيل الوعي البيئي، لابد من تكاتف الجهود الشعبية والتنفيذية لاستنفار المجتمع لمواجهة نزيف التلوث والاستنزاف للبيئة المصرية.

وتطرح الأحزاب نفسها كجزء من نسيج الوطن فهل يقف حزب «الخضر» وحيدا في الساحة للدفاع عن البيئة، وما هي واجبات الأحزاب تجاه البيئة؟!

ترسانة من القوانين

يقول الدكتور صلاح زين الدين وكيل كلية الحقوق بطنطا: ان في مصر ترسانة من القوانين لحماية البيئة، ولكنها لا تحمي البيئة! منها صدور قرار جمهوري بعمل جهاز لادارة شئون البيئة ومكافحة التلوث، واتخاذ اجراءات قانونية لحماية النيل من التلوث، ورغم ذلك فمازالت هناك سلوكيات خاطئة من الانسان والمؤسسات تخل بهذه القوانين تحت سمع وبصر القانون!

ويؤكد الدكتور - زين الدين - أهمية زيادة الوعي البيئي، وربطه بالوعي السياسي، سواء في برامج الأحزاب أو في أجهزة الاعلام.. والشباب هو العنصر الفعال لحماية البيئة. لذا يجب وضع مبادرات فعالة من قبل الأحزاب تحث الشباب في القرى والمدن والأحياء العشوائية للتصدي لكل سلبيات البيئة.

وأضاف أن الأقاليم متعطشة لبرامج محددة وواضحة من قبل كافة الجهات المعنية بحماية البيئة، ولكن كل تلك تتحطم على - صخرة - توفير الامكانيات والاعتمادات وتضارب الاختصاصات.

الجهود الشعبية بالمحافظات

ويقول الدكتور فايد ابراهيم الشاملي بادارة شئون البيئة بمحافظة كفر الشيخ: ان الوعي البيئي أصبح ضرورة عاجلة، لأنه من عوامل التنمية وزيادة الانتاج، ولتأصيل الوعي البيئي لابد من تكاتف الجهود الشعبية والتنفيذية في وضع خطة عمل بيئية محددة يشترك فيها الشباب والعمال وطلاب المدارس.

وعن جهود البيئة في محافظة كفر الشيخ أوضح د. الشاملي أنه تم عمل برنامج زمني محدد لخطة عمل بيئية لنظافة الشوارع والمدارس والأسواق ومواقف السيارات، وبناء دورات المياه في الأماكن العامة، ومواقع تجمع المواطنين شارك فيها بجانب ادارة شئون البيئة ١٢٠ مدرسة مختلفة، ومديرية الأوقاف والشباب والرياضة، والزراعة وفي نهاية المدة الزمنية صعب علينا تحديد المركز الأول



المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٩ مايو ١٩٩٤

تحقيق: د. محمود عبدالرحمن

لتسابق كل الجهات لتحقيق مستوى بيئي أفضل.

وقد تم عمل دورات تدريبية بالوحدات المحلية وانشاء وحدة خاصة بشئون البيئة بكل وحدة محلية، وعمل ٨ دورات تدريبية خاصة بحماية الغذاء والمياه من التلوث، وجمع القمامة، وتدريب الأخصائيين الاجتماعيين وأئمة المساجد.

ويؤكد الدكتور الشاملي على أهمية تشجيع الجماهير ومشاركتهم على أن يكون للأحزاب دور واضح في اقامة الندوات والبرامج التدريبية وتوفير الاعتمادات والامكانات اللازمة لدراسة كل مشكلة بيئية على حدة وتحديد الحلول المناسبة.

نقص شديد!

وتشير الدكتورة ماجدة أبوعامر الباحثة بالمركز القومي للبحوث الى النقص الشديد في دور الأحزاب ووسائل الاعلام للتصدي لقضايا البيئة، فلا توجد سياسة أو استراتيجية في برامج الأحزاب وأجهزة الاعلام تهتم بالبيئة، ولقد قمت بعمل دراسة عن دور الاعلام والاهتمام بالبيئة لدى الشباب وتبين أن نسبة اهتمام البرامج بالبيئة لا تتجاوز ١٤، ١٤٪ من جملة ما يذاع.

وتطالب الدكتورة «ماجدة» بزيادة المساحات الاعلامية البيئية التي تناسب المستويات الثقافية لدى الشباب على أن يكون للأحزاب دور في ربط الانسان بالمجتمع والبيئة لتحقيق الانتماء المنشود.

الأحزاب والمسئولية

وتضع الدكتور فاطمة عبدالسلام شربي الباحثة بمركز البحوث الزراعية مشكلة زيادة السكان وزيادة استهلاك الموارد على رأس قائمة المشاكل البيئية التي تدعو الأحزاب وكافة وسائل الاعلام الى تبنيها، والتحذير من المخاطر الناتجة التي تهدد البيئة وحياة الانسان معا.

وأضافت أن الحفاظ على البيئة مسئولية الأحزاب السياسية والمؤسسات الحكومية والأهلية والأفراد حتى يمكن تعديل الاتجاهات والسلوك نحو الحفاظ على البيئة، ولابد أن تتبارى تلك الجهات في هذا المجال.

دور ضعيف!

ويري الدكتور أحمد محمد بدران رئيس وحدة بحوث الأراضي والمياه بمركز البحوث الزراعية أن تدخل الانسان باكتشافاته الحديثة في تغيير التوازن القائم في البيئة المحيطة به من خلال زيادة تحكمه في الموارد المائية أدى الى زيادة انتاج الموارد الأرضية، ومع تزايد النشاط الزراعي بشكل كبير أفقد البيئة قدرتها على تجديد مواردها الطبيعية، ودور الأحزاب مازال ضعيفا في الحفاظ على البيئة من الاستنزاف خصوصا الموارد الأرضية في الريف مما يتطلب سرعة العمل من خلال برامج محددة تتبناها الأحزاب لفرض قيم الحفاظ على الأرض من التجريف والتبوير والبناء على الأرض الزراعية بالاضافة الى ضرورة الاهتمام بالصرف المغطى لمواجهة ارتفاع منسوب الماء الأرضي وانخفاض خصوبة تلك الأرض.

ثورة ثقافية

ويؤكد الدكتور أحمد عبدالمنعم سرحان مدير الصحة العامة بوزارة الصحة أنه لكي يحافظ الانسان على البيئة لابد من مراعاة النواحي الفسيولوجية والنفسية والاقتصادية والاجتماعية له، مشيرا الى أهمية توجيه الجهود نحو اصلاح المناطق العشوائية، حيث أن المسكن غير الصحي، واشتراك دورات المياه بين الأسر له آثاره السيئة على سلوك الأفراد ينتج عنها أمراض صحية وسلوكية غير سليمة، وهذا يتطلب ثورة ثقافية تتشابك فيها جهود كل الجهات للاهتمام بالبيئة.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ مايو ١٩٩٤

اجتماع اللجنة العليا لترشيد المياه

تجتمع اللجنة العليا للمشروع الاهلى لترشيد استهلاك المياه غدا برئاسة صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة لوضع الخطوط العامة لتنفيذ المشروع الذى يشرف عليه جهاز شئون البيئة وينفذه كل من مكتب اسباك للاستشارات والمكتب العربي للشباب والبيئة في محافظات القاهرة، والسويس، والاسماعيلية. تشمل انشطة المشروع اقامة انشطة تجريبية من حيث استخدام ادوات صحية توفر ثلث المياه وبتصميمات بسيطة فى الاستهلاك المنزلى، وتساهم الهيئة العربية للتصنيع فى صناعة بعض الصنابير والادوات التى تم استخدامها بالفعل فى جنوب فلوريدا، وذلك لاستخدامها فى بعض الاحياء من المحافظات المشار اليها، كتجربة يمكن تعميمها فى كثير من المحافظات. وسوف تشارك فى تنفيذ المشروع هيئة مياه جنوب فلوريدا باعتبارها من اكبر الهيئات نجاحا فى تنفيذ مشروعات ترشيد استهلاك المياه. ومن المعروف ان ترشيد المياه يأتى على رأس خطط ترشيد استهلاك الموارد، وباعتبار المياه اهم الموارد



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ مايو ١٩٩٤

البيئة فى اسبوع

«ساعة للهدوء» فى يوم البيئة العالمى

فى تمام الساعة الخامسة مساء يوم ٥ يونيو ١٩٩٤ سوف يصادف المواطنون عدة اعضاء من الجمعيات البيئية فى الميادين الرئيسية لبعض المحافظات منها: ميدان التحرير فى محافظة القاهرة وميدان سفنكس فى محافظة الجيزةو ميدان المنشية فى محافظة الاسكندرية وميدان حى ثان الزقازيق محافظة الشرقية وميدان المحطة محافظة اسيوط.

حيث يتقابل اعضاء الجمعيات مع قائدى السيارات فى هذه الميادين، ومناشدة كل منهم الالتزام بالهدوء قدراستطاعتهم، حفاظا لمستوى الضوضاء الذى وصل الى مستويات خطيرة داخل المدن المصرية. وكانت اللجنة الأهلية للجمعيات البيئية المصرية برئاسة المهندس محمد حافظ وسكرتارية د.مجدى علام قد قررت رفع شعار استمتعوا بالهدوء «كشعارليوم البيئة العالمى». وسوف تجتمع الجمعيات البيئية بمركز شباب الجزيرة مساء غد ٦ مساء لمناقشة ترتيب اعداد يوم البيئة العالمى، ودور كل جمعية فى حشد همم المواطنين للالتفاف حول فكرة الهدوء يوم البيئة العالمى. ومن المقرر ان تناقش الجمعيات فى الندوة التى تعقد بمؤسسة الاهرام يوم ٥ يونيو دور كل منها فى تنفيذ قانون البيئة، حيث يلقى كل من الدكتور عاطف عبيد وزير شئون البيئة وصلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة كلمات فى هذه الندوة حول الدور الهام للجمعيات البيئية فى تنفيذ هذا القانون، وسوف تبدأ وقائع الندوة فى الساعة التاسعة صباح يوم ٥ يونيو بحفل افتتاح يحضره الدكتور عاطف عبيد ولفيف من القيادات التنفيذية والشعبية. الطبيعية التى ستشهد المنطقة صراعا حولها نظرا لقلة هذه الموارد، وعدم قدرتها على مواكبة الزيادة السكانية.

لقاءات مع الاعلاميين وجهاز شئون البيئة

يلتقى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة فى لقاءات متعددة مع الاعلاميين البيئيين لشرح فكر وخطط جهاز شئون البيئة تمهيدا لتنفيذ الخطة الاعلامية التى تعدها مجموعة عمل الاعلام والبيئة التابعة لجهاز شئون البيئة. وقد انتهت مجموعة عمل الاعلام والبيئة من اعداد الخطة الاعلامية، وكذلك وضع الميزانية المخصصة لتلك الخطة، ومدى مشاركة هيئات التمويل فى تنفيذ هذه الخطة، وقد ابدت كل من هيئة التنمية الدولية الامريكية ومؤسسة فريدرش ايبرت، وكذلك هيئة التنمية الدنمركية، فى المساهمة فى تنفيذ هذه الخطة الاعلامية.

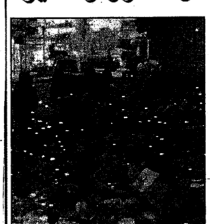
وسوف يتم تنفيذ لقاء شهرى مع الاعلاميين البيئيين والمسئولين عن مشروعات الجهاز بمختلف تخصصاتهم.

النادى السياسى لامانة القاهرة يناقش مشاكل البيئة

يعرض صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة تقريرا حول مشاكل البيئة بمحافظة القاهرة، وذلك أمام النادى السياسى لامانة القاهرة الذى يحضره عمر عبدالآخر محافظ القاهرة، حيث سيناقش النادى الذى يضم اعضاء مجلسى الشعب والشورى، وأعضاء المجلس المحلى والقيادات السياسية بالقاهرة.

ويستعرض التقرير المشاكل الرئيسية التى تواجه موارد البيئة بالقاهرة فى التربة والماء والهواء، والحزام الاخضر حول القاهرة، ومصادر التلوث والتخلص من القمامة، ومشاكل المرور والضوضاء.

كانت زمان.. عروس النيل!



مدينة دمياط.. ظلت لعصور طويلة توصف بأنها عروس النيل، لما كانت تتمتع به من مقومات فريدة ، حيث تقع على شاطىء النيل بالقرب من مصبة فى البحر المتوسط.. وكانت النظافة سمة لاتفارق العروس، لحرص السكان على توفير عناصر الجمال من خضرة ونظام ونظافة لكن ذلك كله أصبح فى خبر كان.. رغم الاعتمادات الكبيرة التى توفرها الدولة للنظافة.. لسوء سلوك النظافة العامة لبعض المواطنين وأهمال عربات نقل القمامة فى رفعها، وإذا كان هذا المشهد الواضح فى الصورة بأحد الشوارع الرئيسية بدمياط التى.. كانت زمان عروس النيل!! وهو ما يحتاج إلى تضافر جهود المواطنين وأجهزة المحافظة للحفاظ على النظافة العامة

على داود



المصدر : المرجع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٣ مايو ١٩٩٤

خمســـة فئــــران لكــل مواطـــن!

كتب - عصام سنتاتي:

فى مصر ٣٠٠ مليون فار، يزاحمون ٦٠ مليـون مـواطن جـملة سكان الجمهورية.. او بمعدل خمسة فئران لكل مواطن.

هذه الأرقام الخطيرة اكدتها دراسة اجراها عدد من الباحثين بجهاز شئون البيئة واشرف عليها الدكتور حافظ محمد السيد والدكتورة وفاء احمد المصرى من قسم مكافحة القوارض.. الدراسة تحتوى على العديد من الأرقام الهامة التى تحدد شكل وحجم تغلغل الفئران فى حياتنا.. وتنبه فى الوقت ذاته إلى الخطر الكامن فى الحـقـول والبيوت والمصانع بعد انتشار الفئران بهذا الكم المخيف..

خريطة انتشار

نفس الدراسة التى انتهى العمل بها فى يناير الماضى تشير إلى ان القاهرة وحدها تضم ٧٥ مليون فـار يهددون ١٥ مليون مواطن.

وتوضح الدراسة ان اكثر المناطق التى تعيش فيها الفئران هى محافظات الصعيد ومدن القناة.

اولاً : لانتـشـار انماط مـعـينة من الزراعة.

ثانياً : لعدم تواجد السكان فيـهـا لفترة طويلة بعد يونيو ٦٧ بالاضافة لتجاهل عمليات التطهير من الفئران بعد عودة المواطنين إليها وبسبب ورود أعداد كبيرة من الفـئـران عن طريق المراكب المارة من القناة.

ففى السويس وحدها يوجد ٣٠ مليون فـار علمـا بأن سكان المحافظة حـوالى ٤٥٠ ألف نسمة وبالنسبة للصعيد تحتل أسيوط المركز الأول فى اعداد الفئران وخاصة مراكز «موشا» وديروط» و«صدفا» ويقدر متوسط وزن الفار بها ١٢٠٠ جرام ويعرف بالفار الزراعى ويأكل الطماطم والخضراوات ولا يرحم حتى تصيب الحمير والأرانب والماشية من البرسيم. كما بينت الدراسة ان المناطق العشوائية يتواجد بها كميات من الفئران اكثر من ٧٠٪ عن المناطق الأخرى.

وعقدت الدراسة مقارنة بين سكان بولاق والزمالك اللذين لايفصل بينهما سوى النيل فتبين وجود فرق شاسع بين سكان المنطقتين من حيث كمية الفئران ونصيب الفرد وقد تجاوز فى الأولى نصيب الفرد ١٠ فئران بينما الثانية لم يتعد نصيب الفرد ٣/٤ فار.

- وتشير إحصائية لوزارة الزراعة استنادا إلى المسح السنوى الذى اجـرى فى اغسطس ١٩٩٣ عن المحاصيل الزراعية الاساسية إلى ضياع حوالى ١٣٠٠ طن حبوب و٥ ملايين طن طماطم ومليونى طن قصب بسبب الفئران.

التهام المحاصيل

- كما طالب جهاز مكافحة القوارض بالقليوبية بحماية الأراضى الزراعية والانتاج القومى لمحصول الذرة بعد ضياع محصول الذرة لعام ١٩٩٣ بسبب الفئران واوصى الجهاز بتوعية الفلاحين وتحرك الأجهزة الزراعية حتى لاتتكرر المأساة فى الأعوام القادمة. وفى الكشف الدورى لوزارة الصحة على مخازن بعض شركات الشاى فى نوفمبر ١٩٩٣ ظهر فى تلك المخازن كميات من براز الفئران وطالبت الوزارة هذه الشركات بتطهير مخازنها - اما هيئة الآثار المصرية فاكتشفت أثناء البحث عن قياس كمية المياه الجوفية المتواجدة تحت المبانى الاثرية عن تآكل جدران بعض المناطق الاثرية وخصوصا المساجد الواقعة بالحسين والجمالية والسيدة زينب نتيجة حفر الفئران لهذه المناطق وأكل الفئران للحجر الجيرى بهدف الحصول على مادة الكالسيوم - واستخدام الاحجار كمخابىء وكان من أهم هذه المساجد تأثرا بالفئران «السيدة نفيسة والسيدة زينب وأحمد بن طولون».

الطاعون قادم

يقول د. حافظ محمد السيد بجهاز شئون البيئة ان الفئران خطر مزدوج فهى من ناحية تدمر الثروة الاقتصادية وخصوصا المحاصيل الزراعية ومن ناحية أخرى تصيب الانسان بالأمراض لأن الفئران تنقل الفيروسات والبكتريا عن طريق افرازتها فتسبب الطاعون وأيضا الجرب المزمن كما ان بعض العلماء الأمريكيين يشكون فى نقل الفئران لمرض الايدز.

ويضيف د. حامد محمد السيد ان



المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٣ مايو ١٩٩٤

معدل تكاثر الفئران كبير جدا ودورة تكاثر الفأر لاتزيد على ٢١ يوما يلد فيها الفأر من ٧:١٢ فأراً.

والفأر ذكي بطريقة غير عادية ويمكن ان يغير سلوكه ويستطيع التأقلم مع أى بيئة سواء كانت صحراوية أو زراعية، ولكن الفأر الصحراوى أقل خطورة من الفأ الزراعى، اما الفأر الذي يعيش فى المنازل وفوق اسطح البيوت وبالوعات المجارى وبالقرب من الصرف الصحى فهو اخطر تلك الأنواع على الاطلاق من حيث اصابة الانسان بالطاعون والجرب وكثير من الأمراض الجلدية.

أما أخطر ما يكشف عنه د. حافظ محمد السيد فهو دور إسرائيل فى قضية انتشار الفئران ويقول:

- إنا شخصياً أقول وعلى مسئوليتى ان إسرائيل تقوم بحرب «بيولوجية» ضد مصر عن طريق الفئران وخاصة فى المشروعات الزراعية وهو نفس الدور الذى قامت به بعد أكتوبر ١٩٧٣ وفى ظل اتفاقية كامب ديفيد.

ويضيف: وأنا احذر من هذا المخطط الصهيونى واقوم ببعض التجارب المعملية الأولية عن طريق معملى الخاص والتى تؤكد صدق كلامى، فمن خلال تشريح بعض فئران منطقة الصالحية احتوت عينة الفئران على بكتريا افراز الطاعون بنسبة تزيد ثلاثة اضعاف عن الفأر المصرى العادى كما ان شكل الفأر وسماته تختلف عن الفأر المصرى العادى وتبين ان الفئران الموجودة فى المنطقة بها علامات حقن واضحة كما ان تحليل عينات براز الفأر كشفت عن وجود مواد غريبة يجرى حاليا تحليلها بدقة.

حملة قومية

ويحدد الدكتور سعيد الشامى بجهاز مكافحة القوارض الطرق التى يمكن التخلص بها من الفئران بقوله:

«هناك طرق بكترولوجية» وهى اطلاق حيوانات اخرى على الفئران ولكنها غير مجدية وهناك طرق تأثيرية وهى استخدام أجهزة صوتية تقوم بطرد الفئران وأيضا هناك طرق «ميكانيكية» عن طريق الضيد أو القتل أو الصعق الكهربائى وباستخدام المبيدات بشرط قتلها للفئران دون الانسان.

. - ويطالب د. سعيد الشامى بحملة قومية للتخلص من الفئران على ان تشارك فيها وزارات الزراعة والصحة والإعلام وبحيث تقوم وزارة الصحة بصرف مصايد وعمل فريق ولو من الشباب العاطل بأجر رمزى، وتختص وزارة الزراعة بالفئران التى تعيش فى المناطق الزراعية وتقوم وزارة الاعلام بتوعية الجماهير وإدارة الحملة القومية والتخديم عليها بدلاً من تقديمها لبرامج لاعلاقة لها بمشاكل الجماهير.

كما تقوم بتوعية الأطفال وضرورة بعدهم عن الأماكن التى بها رش وسموم وأنا أقول حملة قومية لأن المسألة فعلا جد خطيرة وأننا إذا لم نفعل ذلك ونقضى على الفئران سوف يقضى علينا الطاعون.



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ يونيو ١٩٩٤

قانون حماية البيئة بين الواقع والتطبيق

مامن شك فى أن قانون حماية البيئة الذى صدر فى يناير ١٩٩٤، هو قانون يحمى المواطن المصرى من اثار التلوث للهواء ونهر النيل والتربة والبحار ومن آثار الإشعاع.

وقد أعطى القانون مهلة ثلاث سنوات للمصانع والشركات لتوفق أوضاعها، وذلك منذ تاريخ صدور اللائحة التنفيذية والمقرر صدورها خلال ستة أشهر من تاريخ صدور القانون.

ولنا هنا تعليق على الإجراءات وليس على القانون، فالعبرة بالتطبيق فى حدود الواقع الذى نعيش فيه:

اولا: يجب التفرقة بين قانون حماية البيئة وقانون الأمن الصناعى حيث ان كثيرا من النصوص قد يختلط فيها المفهوم فى التطبيق بين قانون حماية البيئة وبين قانون الأمن الصناعى، خاصة إذا كان من سيقوم بالتفتيش أو عمل محاضر ممن ليس له خبرة عملية واقعية بالصناعات المختلفة على مستوى الجمهورية. فمثلا منظمة أويك حددت نسب معينة لا تكون ضارة للمواطن إذا كانت نسب الغازات فى الهواء فى حدودها، فلا توجد صناعة بلا مخلفات، ولكن المطلوب هو تقليل نسب الملوثات بحيث لا تزيد على الحدود العلمية المتعارف عليها عالميا والتى لا تضر بالمواطن.

وقد حددت منظمة أويك مكان قياس نسب الغازات بالنسبة لحماية البيئة بأن يكون ذلك خارج أسوار المصانع وعلى مستوى سطح الأرض فى الأركان الأربعة للسور، وأن تكون قيم الغازات فى الحدود العلمية المتعارف عليها فى جداول عالمية معروفة ومنشورة بالدوريات والمجلات العلمية.

اما قياس الغازات داخل اسوار الشركة فنسبة ومدى خطورته على العامل الذى يعمل داخل أسوار الشركة، فإن ذلك يخضع لقانون الأمن الصناعى، ومن الأمثلة الحية أيضا الضوضاء الشديدة التى تكون داخل المصانع إذا زادت عن ٩٠ ديسيبل فإنها تخضع لقانون الأمن الصناعى الذى يلزم صاحب العمل بإعطاء العامل سدادة الاذن خلال فترة العمل لحماية سمع العامل. وفى نفس الوقت فإن هذا الصوت المرتفع عندما يصل لخارج اسوار الشركة أو المصنع فإنه يكون غير مؤثر، ومن ثم فإن قانون حماية البيئة خارج «السور» بالنسبة لارتفاع الصوت لا علاقة له اذن بالأصوات المرتفعة داخل السور والتى لها علاقة بقانون الأمن الصناعى.

فهذا الفصل الواعى يكون لذوى الخبرة الذين لا تقل خبرتهم العلمية «وليس النظرية فى المكاتب أو الجامعات» عن عشرين سنة فى رأيي الشخصى.

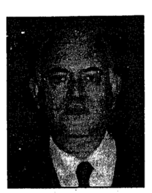
وان الافتقار إلى الخبرة سيكون له أثر سيىء عند التطبيق اللاواعى.

ثانيا: من المعروف علميا ان اختيار موقع المصنع له أساس علمى، حيث يجب اختيار موقعه بعيدا عن المنطقة السكانية، اما ان تقوم المحافظات بعد بناء المصانع فى المناطق البعيدة عن المناطق السكانية، تقوم المحافظات بإعطاء تصاريح البناء بالقرب من المصانع بحيث يزحف العمران بجانب وحول المصانع ثم يشتكى الأهالى من آثار التلوث على المنطقة السكانية، فهذا هو الجهل بعينه مثل الذى يقترب من النار ثم يصرخ من شدة الحرارة.

ثالثا: لابد ان نفرق بين الحادث العارض الذى يستمر لساعات أو على الأكثر يوما أو اثنين، وبين الوضع القائم الدائم المستمر، فالحالة الأولى يتم علاجها واتخاذ ما يلزم بخصوصها ويعود الحال إلى ما كان عليه، وأرى أن هذه الحالة لا تخضع لقانون حماية البيئة مثل قيام حريق فى خط بترولى مار بأحد المزارع نتيجة اصطدام بلدوزر او سيارة به وخلافه او انقلاب سيارة أو قطار محمل بالمواد البترولية او الخطرة.

اما حالات التلوث الدائمة القائمة المستمرة، فهى فى رأيي التى يجب اتخاذ الإجراء العلمى السليم تجاهها فإن كان التلوث فى حدود النسب العلمية المسموح بها فلا شىء فى هذه الحالة، وان زاد على الحدود المسموح بها يتم اتخاذ الإجراءات التى حددها القانون، شريطة أن يكون محرر المحضر من ذوى الخبرة العلمية التى لا تقل عن عشرين عاما، ويترك قرار اتخاذ إجراءات قانون حماية البيئة للسيد الوزير المختص حتى لا تتحول إجراءات القانون كسيف مسلط فى يد قليلى الخبرة أو فى يد أصحاب المصلحة المغرضة.

رابعا: إن حماية البيئة، تستلزم استثمارات مالية لتحسين الوضع عما هو عليه إلى الأحسن حتى الوصول



عادل الغمرى

للحدود العلمية السليمة التى لا تؤثر على المواطن. فهل نحن كشعب على استعداد لصرف الملايين نظير تحسين طفيف فى ظروف الصناعة أو البيئة مثل الفلاحة التى تعيش فى مخاطر الكانون وسط العشش والتى لا تجد الكاد من المأكل والملبس-وتتطلع إلى البوتاجاز والغسالة والفيديو.. وهل ستتوافر الاستثمارات المطلوبة لتوفيق أوضاع المصانع والشركات خلال السنوات الثلاث أم أن المطلوب توفيق الأوضاع فى المدة المحدودة دون الإمداد بالاستثمارات؟

خامسا: فى معالجة أية مشكلة من المشاكل بصفة عامة سواء موضوع حماية البيئة أو غير ذلك، فإنه من المطلوب التصدى للمشاكل الكبيرة قبل الصغيرة وليس العكس وأن كان من الأفضل كلاهما معا، ولكن ليس من الحكمة أبدا معالجة المشاكل الصغيرة وترك المشاكل الكبيرة.

وفى ضوء خبراتنا العلمية فيما يخص قانون حماية البيئة فإنه يجب التصدى للمشاكل الكبيرة الآتية، وأن نركز عليها تركيزا شديدا واتخاذ ما يلزم بشأنها:

١ ـ حوادث السفن المحملة بالمواد الخطرة والبترولية المارة بقناة السويس والخليج والبحار، وقد قرأنا فى الجرائد عن كثير من الحوادث سواء بين السفن وبعضها أو بين السفن والمنصات البحرية.

٢ ـ قيام السفن بإلقاء مياه الصابورة والتوازن فى البحار فى غفلة من الرقابة داخل المياه الإقليمية وفى منتصف الليل.

٣ ـ التحايل للتخلص من النفايات الخطرة والمشعة فى البحار فى غفلة من الرقابة.

٤ ـ التجارة الحديثة التى بدأت فى الظهور للتخلص من النفايات والمخلفات الخطرة عن طريق خلطها بالطمى وبيعها على هيئة وقود أو سماد واستيرادها من الدول الأوروبية للتوزيع فى دول العالم الثالث.

٥ ـ التخلص من المياه الصناعية المحتوية على مواد سامة ومبيدات فى نهر النيل، التى تؤدى إلى الفشل الكلوى والأمراض الخطرة.

٦ ـ إلقاء الصرف الصحى فى البحار والترع ونهر النيل.

٧ ـ ظاهرة اصطدام السفن بالشعاب المرجانية، التى تكررت لعدة مرات آخرها ماورد فى الأهرام بتاريخ ١٩٩٤/٢/٢٤.

٨ ـ ظاهرة زحف المبانى على الأراضى الزراعية.

٩ ـ مشاكل القمامة على مستوى الجمهورية وعدم وجود نظام واضح محدد لجمع القمامة والتخلص منها.

١٠ ـ ظاهرة الافتقار للتخطيط العلمى للعمران متمثلا فى وجود المناطق العشوائية، ووجود المبانى حول وبجانب الشركات والمصانع، واستغلال بعض المصارف كمخازن للقمامة، وعدم الاستغلال الأمثل للصحراء.

١١ ـ تلوث مياه الشرب وارتفاع نسبة الأملاح بها.

١٢ ـ تلوث المياه الجوفية والتربة بمياه الصرف الصحى المتسربة خلالها نتيجة تشبع التربة.

هذه هى أهم اثنى عشر بندا خطرة على حماية البيئة، نأمل أن يكون التطبيق لقانون حماية البيئة مركزا عليها بدلا من البحث وراء صغائر الأمور التى لن تفيد أو تؤثر تأثيرا جوهريا، وإنما تؤدى إلى مزيد من التعقيدات الإدارية وصرف استثمارات مالية لا طائل حقيقى ملموس من ورائها.

كاتب المقال رئيس مجلس إدارة شركة السويس لتصنيع البترول



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ يونيو ١٩٩٤

جهاز شئون البيئة واهم حدث بيئى فى القرن العشرين:

انشاء بنك معلومات للبيئة واصدار اول دليل للجمعيات غير الحكومية

عندما قرر جهاز شئون البيئة انشاء اول بنك معلومات مركزى تتوافر فيه كافة الامكانيات والمعلومات الخاصة بالقضايا البيئية بالاضافة الى كافة المعلومات عن الجمعيات الاهلية المعنية بالبيئة، فقد كان لهذا القرار بعد هام من شأنه مواجهة العديد من العقبات التى تعوق المهتمين بالبيئة فى مصر ومن الدول الاجنبية التى تهتم بالبيئة وتقدم المنح والمعونات فى سبيل مكافحة مخاطر البيئة فى مصر..

ويتجسد الوعى البيئى فى مصر من خلال مدى مساهمة الدور الشعبى والجمعيات الاهلية فى الحفاظ على البيئة.

واذا علمنا ان الوعى البيئى قد تزايد فى مصر فى الآونة الاخيرة من خلال تزايد اعداد الجمعيات الاهلية القريبة الصلة بالبيئة فإن جهاز شئون البيئة له الدور الهام والحيوى فى تشجيع وافساح المجال وتهيئة المناخ لدور فعال لهذه الجمعيات الاهلية.

المسئولية الجماعية !

ويؤكد جيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة على ان حماية البيئة مسئولية قومية جماعية وهى المبادىء التى قام عليها الجهاز عام ١٩٨٢ حيث سبقت انشاء الجهاز جهود رسمية واهلية متعددة هدفها هو حماية البيئة وصيانتها..

ويضيف لقد شهدت الاعوام الاخيرة تطورات ملحوظة فى انشطة المنظمات البيئية غير الحكومية التى تزايدت اعدادها واتسع نطاقها على المستويين المحلى والدولى وخاصة بعد مؤتمر الامم المتحدة للبيئة والتنمية والذى عقد بالبرازيل فى يونيو ١٩٩٢ الذى يعد تجسيدا للتعاون الوثيق بين الجهات الرسمية والاهلية المصرية المعنية بالبيئة.

ولذلك فقد ظهرت الحاجة لاقامة اول قاعدة للبيانات تشمل حصرا شاملا لكافة الجمعيات والمنظمات الاهلية التابعة للبيئة لتحقيق احد اهم اهداف الخطة القومية للبيئة.

ويؤكد رئيس جهاز شئون البيئة ان حجم المشاكل البيئية التى تعانى منها مصر اكبر من ان تواجهها جهة واحدة ايا كان حجمها او قدرتها او تنظيمها بما فى ذلك الدولة ذاتها بامكانياتها الكبيرة وتداخلها فى كافة الانشطة الاقتصادية والاجتماعية.

استنفار الجهود !

ويوضح اول تقرير لخطة عمل البيئة المصرية ان التعاون بين الدولة والمنظمات غير الحكومية حتمى كما يتطلب هذا التعاون استنفار كافة الجهود والامكانيات لان المنظمات غير الحكومية العاملة فى مجال البيئة تعد طرفا اساسيا فى تنشيط التعاون بين اجهزة الدولة وافراد المجتمع لكونها تتصل مباشرة بالافراد وتسخر جهودها - بالفعل - التطوعية لخدمة البيئة، ولذلك - كما يوضح صلاح حافظ - كانت مهمة ضرورية القيام بحصر هذه المنظمات والتعرف على انشطتها ومجالات عملها وهو ما قام به جهاز شئون البيئة والمكتب التابع له بالتعاون مع مؤسسة فريدريش ايبرت الالمانية.

وقد جسد الدليل الذى اصدره الجهاز فى حوالى ١١٠ صفحات والخاص بالجمعيات الاهلية العاملة فى مجال البيئة التعاون بين الجهاز والهيئات غير الحكومية التى بلغت نحو ١٣٠ جمعية ومنظمة غير حكومية. ويعد الدليل حصرا شاملا للمنظمات حيث يحتوى على المعلومات الاساسية لكل منظمة تم تبويبها وفقا للمجال الرئيسي الذى تعمل فيه المنظمة.

وقد تم تزويد الدليل بفهرسين للمنظمات لتيسير الاطلاع على البيانات احدهما يتبع التبويب المختار للمنظمات والآخر منظم



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٥ يونيو ١٩٩٤

وفقا للترتيب الابجدى لاسمائها..

وقد اوصى مؤتمر المنظمات غير الحكومية عدة توصيات اهمها ان تقوم الجمعيات الاهلية المشاركة فى المؤتمر بترشيح مندوبين متطوعين منها تتشكل من هؤلاء المتطوعين مجموعة عمل تتولى الاعداد لانشاء كيان مؤسسى تكون مهامه التنسيق بين هذه الجمعيات من جهة وبينها وبين الجهاز من جهة اخرى، فضلا عن التنسيق مع نظرائها من المنظمات غير الحكومية فى الدول الاخرى.

التصدى للمشكلات!

بالاضافة الى تبادل الرأى والمعلومات فيما بين الجمعيات ايضا مساندة بعضها البعض عند التصدى للمشكلات وتذليل العقبات بالاضافة الى بحث الابعاد القانونية والادارية والمالية لكيان تجمع المنظمات غير الحكومية وعقد مؤتمر سنوى للجمعيات واصدار نشرة اعلامية للتعريف بنشاط الكيان المقترح للجمعيات الاهلية.

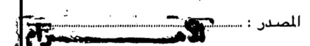
واوصى المؤتمر بالبحث عن مصادر التمويل المختلفة لمشروعات الجمعيات وتقييم انشطتها المختلفة والتأكيد على ضرورة تمثيل الجمعيات الاهلية والمنظمات غير الحكومية فى مجلس ادارة جهاز شئون البيئة وهو ما يؤكد صلاح حافظ رئيس الجهاز على تنفيذه فى مجلس ادارة الجهاز فى مصر.

ايضا لابد من تشجيع انشاء جمعيات بيئية فى القرى وفى الاحياء والمدن وفى التجمعات المختلفة، والمطالبة بانشاء شرطة متخصصة للبيئة على نمط شرطة السياحة وتوفير التدريب لها.

التركيز على الشباب!

ويرى الدكتور عماد الدين عدلى رئيس المكتب العربى للشباب والبيئة انه لابد من التركيز على الشباب وخريجى الجامعات ممن يدركون اهمية معالجة قضايا البيئة قبل فوات الاوان كما تؤكد الدكتورة ليلى تكلا رئيسة الاتحاد القومى لحماية البيئة على اهمية نشر الوعى بين الافراد الذى لا يتم الا بواسطة الجهود التطوعية من خلال الجمعيات، حيث تلعب تلك الجمعيات عن طريق الندوات والمؤتمرات وورش العمل والحلقات النقاشية. وتلعب المنظمات غير الحكومية دورا هاما من خلال المساهمة فى انتاج افلام مصورة ذات طابع بيئى ولذلك لابد من تشكيل كيان واحد لتلك المنظمات لاحداث التأثير اللازم حتى تحدث التقدم المنتظر منها، ولذلك فإن توافر بنك المعلومات المركزى الذى يعده حاليا جهاز شئون البيئة بالاضافة الى اصدار دليل الجمعيات غير الحكومية الذى اصدره الجهاز بالفعل يعد اهم حدث بيئى فى نهاية القرن العشرين.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٥ يونيو ١٩٩٤

إنشاء سدود بجنوب سيناء لمواجهة السيول وتأمين التنمية السياحية

شرم الشيخ - من سلوى غنيم:

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الاعمال العام والدولة للتنمية الادارية وشئون البيئة انه تقرر تنفيذ انشاء مجموعة من السدود بجنوب سيناء لمواجهة السيول وتامين حركة التنمية السياحية، بالتعاون بين الحكومة والمستثمرين من القطاع الخاص بشرم الشيخ.

واشار الى ان التنفيذ سيبدأ فى ١٥ أغسطس القادم ويستمر لمدة عام واحد.

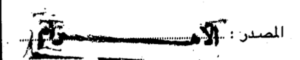
واضاف انه تقرر تنفيذ المشروع الاكبر لبناء مجموعة من السدود لحماية وادى النيل بتكلفة ٨٠ مليون جنيه، مع مشروع سدود جنوب سيناء، حيث اعتمدت الحكومة ٤٥ مليون جنيه فى الموازنة الجديدة، لتنفيذ المرحلة الاولى فى وادى وتير. وأكد الوزير ان مشروع السدود بجنوب سيناء يحمى الاستثمارات الضخمة التى نفذت فى مجال السياحة فى هذه المنطقة، ويثبت للمؤسسات الدولية التى تساعدنا اننا ملتزمون بمشروعات حماية البيئة. وقال: ان المشروع قدرت تكلفته الاستثمارية بمبلغ ٩ ملايين جنيه، تساهم الدولة بمبلغ ٣ ملايين جنيه، ويشارك المستثمرون بمنطقة شرم الشيخ بتمويل باقى المشروع. وأوضح ان الدولة تتحمل اى زيادة فى المستخلصات الفعلية عما هو مقدر عليه كما انها وضعت تيسيرات للمساهمين فى السداد تضمنت ان يتم سداد القيمة بمبالغ شهرية على اقساط وعلى مدى سنتين، وان تكون المشاركة كل على قدر حجمه، وعلى قدر تعرضه للخطر.

واعلن السيد ممدوح البلتاجى وزير السياحة ان خطر السيول فى جنوب سيناء لابد من مواجهته، وان الضرر لن يقتصر على فندق او قرية واحدة، وانما سيهدد السياحة فى المنطقة. وجاء ذلك خلال المؤتمر الذى عقده الدكتور عاطف عبيد مع المستثمرين بمنطقة شرم الشيخ لوضع قواعد تمويل مشروع سدود جنوب سيناء. وحضره المهندس عبدالهادى راضى وزير الاشغال، والسيد ممدوح الزهيرى محافظ جنوب سيناء والجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة. وعقب المؤتمر قام الوزراء والمحافظ بافتتاح قرية سياحية جديدة فى منطقة شرم الشيخ تضم ٢٥٦ غرفة وبلغت بتكلفتها الاستثمارية ١٠٠ مليون جنيه.

لجنة لحماية الشواطئ من التعديات

بعد انتشار ظاهرة الاعتداء على الشواطئ المصرية طالب صلاح حافظ رئيس شئون البيئة بتشكيل لجنة عليا لادارة السواحل المصرية تشارك فيها وزارات الرى والزراعة والسياحة والنقل والادارة المحلية وجهاز شئون البيئة لحماية خطوط التماس بين البيئة البحرية والشواطئ والحفاظ على مقومات البيئة البحرية من كائنات بحرية ونباتات مائية وعناصر جيولوجية. وسوف يتولى د. احمد خفاجى خبير علوم البحار سكرتارية هذه اللجنة التى تتولى وضع مخطط عام بعيد المدى. والصورة تظهر بوضوح ردم الشواطئ بساحل البحر الاحمر لإقامة المنشآت تحت أبصار الجميع !!





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٥ يونيو ١٩٩٤

البيئة فى اسبوع

اليوم. الجمعيات الاهلية تناقش اللائحة التنفيذية لقانون البيئة

فى اطار الاحتفال بيوم البيئة العالمى الذى يبدأ صباح اليوم بمؤسسة الاهرام يجتمع ممثلو الجمعيات الاهلية البيئية من خلال «لجنة الجمعيات الاهلية لحماية البيئة لمناقشة اللائحة التنفيذية لقانون البيئة، حيث يعرض أ. صلاح حافظ خطة جهاز شئون البيئة فى تنفيذ القانون والتوعية به، ويعرض أمين الجمل الخطوط العامة للائحة التنفيذية، ويعرض كل من المستشار محمد الجندى ود. مجدى علام ورقة عمل حول تحديد دور الجمعيات الاهلية فى تنفيذ قانون البيئة. باعتبار قضية البيئة قضية سلوك جماهيرى وتصرفات افراد تحتاج لمراقبة شعبية واسعة، ومن هنا فان من الواجب - كما هو حادث فى بلدان عديدة اشتراك الجمعيات الاهلية فى كافة بنود تنفيذ القانون، وسوف يتجمع ممثلو الجمعيات الاهلية فى ميادين التحرير بالقاهرة، وسفنكس بالجيزة، والمنشية بالاسكندرية، وناصر باسيوط، وحتى ثان بالزقازيق، من الخامسة الى السادسة مساء نفس اليوم من أجل مكافحة الضوضاء

استغلال سيول سيناء

ناقش د. عاطف عبيد وزير التنمية وقطاع الاعمال والبيئة مع رجال الاعمال والمستثمرين فى جنوب سيناء المشاكل البيئية التى تواجه اصحاب القرى السياحية واصحاب المشروعات السياحية. حيث تقدم العديد من هؤلاء المستثمرين بالعديد من الطلبات لاستخدام بعض المناطق الشاطئية فى الانشطة السياحية وقد اعترض جهاز شئون البيئة على بعض هذه الانشطة حيث ستؤثر على حماية منطقة «رأس محمد» من تدفق الغواصين عليها فى حالة غلق الشاطئ بالكامل امام مراد الغطس ومن ناحية اخرى ناقش الجهاز مشروعا يتكلف ٨ ملايين جنيه بالتعاون مع وزارتى الرى والسياحة لضبط مياه السيول والاستفادة منها، والمحافظة على المنشآت السياحية والبيئة الاساسية فى منطقة شرم الشيخ.

د. بطرس غالى يطالب بتعريف جديد للاستهلاك

طالب د. بطرس غالى السكرتير العام للامم المتحدة فى اجتماعات اللجنة الدولية الدائمة للتنمية والبيئة التى عقدت بمقر الامم المتحدة بنيويورك، بتعريف جديد للتنمية ولانماط الاستهلاك. وكان وفد مصر الذى رأسه أ. صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة قد طالب بمناقشة فكرة «انماط الاستهلاك» التى طرحتها الدول المتقدمة على أسس متوازنة فى العلاقة بين الدول الغنية والفقيرة. وطالب د. مصطفى كمال طلبة مستشار الامم المتحدة للبيئة بعدم التدخل فى سياسات الدول بحجة تغيير انماط الاستهلاك

٤٠١٦٦



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ يونيو ١٩٩٤

الصحافة البيئية ... من يحل مشاكلها؟!

على مدى أسبوع كامل التقت مجموعة من الاعلاميات مع العلماء المتخصصين في شئون البيئة لمناقشة القضايا البيئية الهامة

بمركز البحوث والدراسات البيئية بجامعة القاهرة الذى يديره د. كمال البتانونى بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وقد افتتح الدورة د. مفيد شهاب رئيس الجامعة حيث استعرض أهمية الدورة لتوصيل المعلومة الصحيحة وبطريقة سهلة للمواطنين. ونشر وعى بيئى يشارك فيه الجمهور وتكوين رأى عام يعمل على صيانة البيئة من التدهور.

وتحدث د. كمال البتانونى مدير المركز ورئيس الدورة عن أن هناك حاجة ماسة إلى عقد لقاءات موسعة بين الاعلاميين المتخصصين فى مجال البيئة وبين علماء مصر فى مختلف تخصصاتهم للتعرف على خطورة المشكلات البيئية حتى تكون لديهم رؤية بيئية كاملة لمعالجة المشكلة التى يتعرضون لها. لان خطورة قضية البيئة وتداخلها فى كافة قضايا ومشكلات المجتمع يجب ان يكون لها مساحة كبيرة في وسائل الأعلام حتى يمكن ترسيخ الوعى البيئى لدى المواطنين وحثهم على



د. كمال البتانونى د. عواطف عبدالرحمن

المشاركة فى تنمية البيئة والحفاظ عليها.

ويجب أن يثار البعد الاجتماعى فى التصدى لقضايا البيئة ونظرا لانخفاض الوعى البيئى بين المواطنين وهو ما أظهرته دراسات استطلاع الرأى العام فمن الضرورى جذب انتباه القراء للموضوع البيئى وجعلهم يشعرون ان هناك مشكلة وأن هذه المشكلة مرتبطة إرتباطا وثيقا بحياتهم اليومية. كما أنها مرتبطة بكثير من الاوضاع البيئية التى يعانون منها كارتفاع الأسعار ونقص الغذاء وتلوثه والتكدس السكانى والازدحام والضوضاء وغير ذلك ، والرسالة يجب ان تكون مبسطة وتحتوى على أساليب جذابة مع الابتعاد عن الالفاظ والمصطلحات

العلمية غير المفهومة وباثارة الوعى والفهم السليم. لقضايا البيئة حتى يصبح المواطن العادى أداة ضغط لمتابعة حل المشكلات البيئية. كما ان المرأة لها دور هام فى تشكيل الوعى البيئى لأسرتها اذا ماوجهت التوجيه السليم.

وتحدث العالم المصرى د. محمد عبدالفتاح القصاص عن المشكلات البيئية التى اصبحت تتعدى الحدود الجغرافية مما جعل الاهتمام بها يخرج من النطاق المحلى إلى النطاق العالمى فالمصادر الطبيعية المتناقصة وزيادة السكان وتلوث الماء والهواء والتصحر والجفاف والعطش والجوع. وفقدان التنوع الوراثى فى المناطق الاستوائية والمناطق الجافة وارتفاع درجة حرارة المحيطات الذى يعقبه زيادة فى حجم مياه هذه المحيطات مما يهدد دلتا الانهار بالغرق ومنها دلتا نهر النيل بجانب السيول التى تجتاح مناطق كثيرة من العالم، وجفاف وندرة في الامطار فى مناطق اخرى.

وأعقبه د. اسامة الخولى. عن- التنمية المتواصلة او التنمية المستدامة وهى تعنى انتاجا يحترم الالتزام بالحفاظ على توازن القاعدة البيئية لان الطبيعة قد تكون غير متسامحة. وهو انقراض بعض الفصائل من الكائنات الحية الى غير رجعة، ولذلك ينبغى ان يتجه نشاط الانسان الى الاستدامة وهو ترشيد الموارد بطريقة عقلانية واقتصادية. لان اى استهلاك يفوق الموارد الطبيعية يعمل على اضمحلالها بل وفنائها. مثل الصيد والرعى الجائر وان اى نشاط انسانى لاياخذ فى الاعتبار التوازن البيئى يكون مهددا بالانهيار.

وتحدث الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة عن دور الجهاز فى التنسيق بين الجمعيات الاهلية التى تعمل فى مجال البيئة. وبين الجهات التنفيذية وعمل دليل لهذه الجمعيات، وادارة المحميات.

ثم تحدثت عواطف عبدالرحمن استاذ الصحافة مقررة الدورة عن دور وسائل الاعلام فى تشكيل الوعى البيئى وابراز قضايا بيئية حقيقية تسلط عليها الضوء وتواليها بالمتابعة والرعاية، مما يؤثر فى النهاية على تشكيل الرأى العام.

عنايات مرجان



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ يونيو ١٩٩٤

هكذا تحتفل الجمعيات بيوم البيئة !

جمعية اصدقاء البيئة بالاسكندرية والتى يراسها المستشار محمد الجندى تنظم احتفالا بكلية علوم الاسكندرية بعد ظهر الجمعة احتفالا بيوم البيئة، سوف يقام معرض لرسوم الاطفال والزهور، وملصقات عن البيئة، وتوزيع اشجار على مجموعة كبيرة من المحلات لزراعتها فى الشوارع، مع اعداد موكب - كما يقول د. عادل ابوزهرة - امين عام الجمعية - يتقدمه خمسة من الفرسان، وأوركسترا عسكرى، وأطفال يحملون الزهور واللافتات مسجلا عليها اهم مواد قانون البيئة.



المصدر : الخضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥/٦/٩٤

مطلوب «قارعة» لنشر الوعى بحماية البيئة!

لو اننا وضعنا قائمة بما يتوجب علينا هنا فى مصر ان نحرص عليه وان نعالجه وبمعنى اخر ان نرسى قواعده ونعتاد عليه ونسمو به.. اقول لو اننا وضعنا قائمة بهذه الامور الهامة الواجبة علينا فى شئون البيئة بالذات لشكلت سطورا طويلة.. والاهم من ذلك انها محتاجة الى صبر طويل، وقبل ذلك هى منوطة بعزم اكيد، ثم قبل ذلك ايضا هى لابد ان تأتى نتيجة تربية «صارمة» او «متقبلة» تصاحبها قدوة حسنة.

ومن هنا فاننى ارى ان قيام حزب متخصص فى شئون البيئة كحزب الخضر يقود او يدعو بالذات الى حماية البيئة والارتقاء بها هو قيام صادف مكانه واوانه. وهو ليس من «الكماليات» فى مضمار الاحزاب بل هو فى صميم «التكامل» معها لتغطى الحياة والمجتمع والسياسة ايضا جميع مرافقها او ما يتصل بها. كما انه ليس حزب «وجاهة» والسلام بل هو «توجيه» عملى وانسانى وحضارى لحياتنا والتى اخشى ان اقول انها تعيش الآن «الزمن الردىء» بكل ما فيه من قبح مادى ومعنوى ولابد لهذه الرداءة من «قارعة». ولهذا فاننى استبشر خيرا بالشعار الذى يرفعه حزب الخضر المصرى ليعتنقه ويكافح من اجله، واعنى بهذا الشعار تلك الكلمات الجليلة «الله.. الانسان .. البيئة».

هل اسوق عينات او رؤوس مسائل فى تلك القائمة التى قدمت بها واشرت اليها فى مستهل هذا الحديث؟

واقع الامر انها كما اعتدنا ان نعبر عن الكم الكبير الشامل هى «من الابرة الى الصاروخ» ولكنى سوف اجتزىء بسرد بعض من رؤوس المسائل التى ينبغى ان نشغل بها .. او نداويها.. فى شئون البيئة..

لعل «افدح» ما ابتلينا به فى السنوات الاخيرة.. ولا استطيع تحديد بدايته بالضبط.. هو الاستخفاف بما امرنا به الله سبحانه ورسوله عليه السلام فى الحديث الشريف «النظافة من الايمان» او ليس من العجب والعار معا ان توصف القاهرة مثلاً بأنها واحدة من اقذر العواصم فى العالم؟ كل هذا بدأ صغيرا ثم تفاقم لانه لم يجد من يردعه «ومعظم النار من مستصغر الشرر» وهكذا عمت القذارة حتى ازقى الاحياء بعد ان كنا مثالا على الالتزام بالنظافة سواء فيما يخصنا افرادا واسرا وجماعات، او التزام واخلاص عمال النظافة، او توفير الاعتمادات اللازمة لها. وكل هذا القصور اصاب البيئة فى مقتل، واصبحت مسألة حياة او موت ان نهب لانقاذ انفسنا قبل فوات الاوان ودمار البيئة تماما.

ثم هذا النهر الخالد الذى حبانا الله به.. هذا النيل العظيم ماذا فعلنا به وكأننا نريد ان نخنقه خنقا وهو الذى يهب لنا الحياة؟ فى اى شرع واى عرف واى عقل ان يكون النيل «الرؤوم» المعطاء هو الذى تلقى فيه مخلفات المصانع وجثث الحيوانات وكل ما ساء واضر من كل من هب ودب؟

ومادمنا قد عرضنا للمصانع فأقسم اننى كدت اذرف الدموع فضلا عن «وجع القلب» حين استمعت الى برنامج اذاعى او تحقيق اذاعى لسكان منطقة من المناطق التى ترتفع فيها مداخن مصانع الاسمنت بما تنفثه من سموم يستنشقها القاطنون حولها فتكاد تتحجر رئاتهم بل هى



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٥ يونيو ١٩٩٤



بقلم :

مصطفى بهجت بدوى

تحجرت بالفعل. مع ان العلاج بسيط عبارة عن استخدام «فلترات» لهذا الدخان والرذاذ القاتل. نعم انه وغيره كثير من شانه ان يقتل البيئة والانسان القائمة طويلة طويلة ولا يتسع المجال حتى لان نعرض لها عرضا يسيرا.

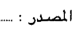
ولابد من الوعى ووضع البيئة وحمايتها فى بؤرة الاهتمام والبدء بالتربية والقدوة الحسنة الخ.. هل اضرب مثلا للتقدم والوعى البيئى الحضارى الانسانى الذى شهدته فى الخارج. لاباس فلعل الذكرى تنفع .. وانقلها من ذكرياتى عن سبتمبر ١٩٨٨.

الحكاية ان المجر وتشيكوسلوفاكيا اتفقتا على اقامة سد عال فى مجرى نهر الدانوب لصالح البلدين المتجاورين. والحقيقة ان المكان المختار لهذا السد هو من اجمل ما يمكن ان تقع عليه العين سحرا بالغ السخاء والايحاء فى اتساعه الخرافى وجباله المحيطة، التى افتنت الطبيعة والخضرة فى تلوينها وتجرى من تجتها انهار تخلب الالباب وكأنها جنة الله على الارض! حتى اننى وكنت اتناول الغداء قبالة فى عطلة الاحد كدت اشغل بهذه اللوحة الطبيعية الفنية الرائعة عن الطعام! وسبحان الخلاق العظيم الذى له فى كل شىء اية تدل على انه الواحد. وقد اعترض فريق من المجريين «المتحضرين» على هذا المشروع رغم جدواه. ارتفعت فى المظاهرات التى خرجت فى شوارع بودابست لافتات: لا تلوثوا البيئة والدانوب! امنا الطبيعة.. فلا تقتلوها! لا للسد، ولا لغابة من الاسمنت! وهكذا وتشنجت الحناجر ببعض هتافات عدائية للمشروع ولمن يمضون فيه. ووقف الخطباء يتبارون فى التنديد بالسد. ولم اشهد لا شرطة ولا أمنا مركزيا .. اللهم الا جنديا واحدا بعيدا يقف على استحياء!

الى هذا المدى بلغ حرصهم على جمال البيئة وحمايتها هناك حتى ولو كانت من اجل مشروع يعود عليهم بمزيد من الكهرباء والانارة. وغنى عن البيان ان هذا يمثل وعيا متقدما كما انه يعنى ان رقعة حماية البيئة من مختلف النواحى هى كافة فى ضمير هذه الشعوب. ولسنا ـ والله.. لو احسنا التفكير والتقدير ـ اقل من هذه الشعوب.. ولا ماضينا خال من الحضارة بأكمل معانيها بل نحن الذين علمنا الانسانية الحضارة وبشهادة الجميع. وهذه حجة تبدو كأنها «لنا» ولكنها تظل «علينا» مادمنا سادرين فيما نحن عليه الان من تخلف فى شئون حماية البيئة وحماية المثل العليا التى ننشدها فى كل شىء لمجتمعنا.

المهم ان نبدأ بحق وبجد.. وقد آن ان نبدأ، وان نرقى بأنفسنا ومجتمعنا ... آمين!





المصدر : .... الأهرام

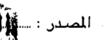
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : .... ٢ يونيو ١٩٩٤

٣ مليارات جنيه وفرتها سياسة مبارك لمواجهة مشاكل البيئة

كتب ـ حاتم صدقي:

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية والبيئة وقطاع الاعمال ، ان مصر استطاعت ان تجتاز العديد من الصعوبات التي تواجه البيئة ، واستطاع خبراؤنا تحديد حجم ونوعية المشكلات البيئية التي تعاني منها البلاد وأبعادها في صورة تقرير وطني وخطة قومية لحماية البيئة وقال أنه بفضل سياسة الرئيس حسني مبارك الناجحة ، وعلاقاته الوثيقة بدول العالم ، أمكن توفير حوالي ٣ مليارات جنيه ، في صورة منح وأموال من الهيئات والوكالات الدولية لمواجهة مشاكل البيئة وتنفيذ المشروعات اللازمة لذلك ، بل ان كثيرا من الدول وافقت في ظل حرصها علي المشاركة التنموية في مصر ـ علي تحويل جزء من ديون مصر قبلها الي منح لحماية وتنمية البيئة. واضاف الوزير ـ في كلمته التي القاها نيابة عنه صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة في الاحتفال الذي اقيم أمس بيوم البيئة العالمي ، والذي نظمته الجمعيات الأهلية لحماية البيئة بجريدة الأهرام ـ ان توقيع الرئيس مبارك لأول قانون للبيئة بعد مناقشة في مجلس الشعب يعد في سابقة حضارية وخطوة يسجلها التاريخ له وقال أن الجهاز استطاع خلال الفترة من عام ٨٥ و٩٢ ان يقوم بتنفيذ ٥٢ مشروعا بتكلفة ١٠٥ ملايين جنيه من اجل الحفاظ على البيئة.

المصدر : 

التاريخ : ٨ يونيو ١٩٩٤

عين حورس

كل هذا التلوث

إن حقنا فى العيش فى بيئة نظيفة ليس ترفاً ، فالبيئة النظيفة ضرورة فمن الضرورى ان نستنشق هواء نظيفا وأن نشرب مياهاً نظيفة وأن نعيش في شوارع نظيفة ولكن تأتينا الرسائل تصرخ من التلوث خاصة ذلك الناتج عن طفح الصرف الصحى بالشوارع وحول الوحدات السكنية ، والغريب أن معظم الرسائل أصحابها من سكان المدن الجديدة والعمارات حديثة البناء خاصة الاسكان التابع للدولة والتى فى مجملها تشكو من طفح الصرف الصحى بمجرد قدوم أول ساكن اليها ومعظم وحداتها لم تشغل بعد - ففى المقطم ومدينة ١٥ مايو و٦ اكتوبر والاسكان الصناعى والمساكن الشعبية بكفر صقر محافظة الشرقية وغيرها كلها تعوم فى برك من مياه الصرف الصحى الامر الذى يؤثر على سلامة المبنى ويعرضه للتصدع والاهم أنه يؤثر على صحة السكان كباراً أو صغاراً ، فمع بحيرات المجارى تتحول وحداتهم السكنية الى مدن عائمة فوق قنابل موقوتة من الميكروبات والجراثيم ومرتع للحشرات والزواحف ، التى تهدد حياة السكان بخطر حقيقى يبدأ بالمرض بأمراض خطيرة تؤثر على قدرتهم وطاقتهم الانتاجية وينتهى بموت محقق يقضى على ثرواتنا البشرية التى أن عاشت تعيش بربع طاقتها وقدرتها . كما أن طفح المجارى وتراكم القاذورات وانتشار الرائحة الكريهه يؤثر سلبا على الحالة النفسية للسكان ليس من قبيل الترف ان تراعى السلامة النفسية للسكان خاصة الاطفال الذين ينشأون فى مجتمع "قذراً" لايراعى آدميتهم فلن يجدوا دفاعا عن انفسهم سوى العدوانية ضده بأشكال مختلفة وخطيرة . والامر بسيط لن يتعدى رفض الجهات المنوط بها تسلم الوحدات السكنية ان لم تكن كافة الاعمال بها مطابقة للمواصفات .

بهيجة حسين



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ٩ مايو ١٩٩٤

شبح التلوث «يهدد» القرية المصرية!

رغم كثرة ما يتردد حول خطط تنمية وبناء القرية والقضاء على التلوث المنتشر بها إلا ان العديد من القرى المصرية مازالت تعيش وسط ظروف بيئية سيئة ساعد على استفحالها عدم وجود الوعي السكاني لدى المواطن الريفي بالاضافة إلى اختفاء الرقابة وغياب دور كثير من أجهزة الادارة المحلية في مواجهة ظاهرة التعدي على الأراضي الزراعية.. إلى جانب مشاكل أخرى عديدة.. مما جعل قضية تنمية القرية تطرح نفسها من جديد على بساط الدراسة والبحث.

في البداية يقول د. ابراهيم الكيلاني استاذ البيئة الزراعية - جامعة الزقازيق رغم أن القطاع الزراعي يساهم بحوالي ٢٠٪ من اجمالي الناتج المحلي بالاضافة الى ٥٥,٥٪ من جملة الصادرات (باستثناء البترول) فضلا عن استيعابه ٣٥٪ من اجمالي القوى العاملة نجد أن استثمارات الدولة لهذا القطاع الحيوي والهام لاتتعدى ١٠٪ من جملة استثماراتها مما يجعلنا نقول اننا في حاجة إلى زيادة توجيه الاستثمارات للوصول الى تنمية سريعة وشاملة تساهم بنصيب كبير في حل الكثير من المشكلات الحالية والمنتظرة واهمها زيادة الانتاجية وتصدير بلا معوقات وتخفيض استيراد الحاصلات الزراعية بعد اتفاقية الجات فضلا عن المساهمة في حل مشكلة البطالة وتغذية الصناعات الغذائية واستخدام التكنولوجيا المتطورة في معظم مراحل العملية الزراعية وحل مشكلة الهجرة الداخلية وتحقيق الاكتفاء الذاتي محليا.

ويضيف أن اهم وسائل تنمية الريف هي حماية البيئة الزراعية ورفع التعدي عنها المتمثل في تلوث الارض والمياه والهواء فضلا عن التلوث داخل المنزل الريفي نفسه باعتبارها وحدات متكاملة

ويؤكد د. الكيلاني وجود بعض الاسباب الرئيسية لتلوث البيئة تشمل الاسراف في استخدام المياه بما يعادل ٢٥٪ عن حاجة القرية العادية وعدم ترشيد استخدام المبيدات الزراعية وما يترتب على ذلك من توسيع لدائرة التلوث البيئي في القرى.. إلى جانب وجود مشكلة الصرف الصحي خاصة بعد وصول المياه إلى معظم المناطق الريفية ولذلك فاننا نجد ان ٣٨٪ منها تتخلص منه في الصرف في أراض زراعية و ٣٣٪ تتخلص منه في الترع و٦,٧ في المصارف العمومية و٢٢,٣٪ في المصارف الزراعية.

ويطرح الدكتور الكيلاني حلولا لتلك المشاكل مناديا بضرورة تدعيم انماط الانتاج والاستهلاك في الريف المصرى ترتكز على حماية البيئة وتقليل تلوثها وترشيد استخدام مياه الرى واستخدام الاسمدة العضوية بديلا للاسمدة الكيميائية وكذلك المبيدات الطبيعية النباتية ومن اهمها مستخلصات «شجرة النيم» التي ثبتت فعاليتها في مقاومتها للحشرات والآفات ومطهرة للبيئة بالاضافة الى ايجاد حلول لمشكلة الصرف الصحي وعمل نقاط تفتيش ورقابة لفحص نسب التلوث للمحاصيل بأجهزة دقيقة وسريعة كاسلوب امني ورادع ايضا

ويتوازى مع ذلك ويتقدمه زيادة الوعي بصفة عامة والوعي البيئي بصفة خاصة للمرأة الريفية حيث تقول احصائيات الأمم المتحدة انه يعود اليها ٤٠٪ من امكانية التغلب على المشاكل البيئية في الريف.

أما الدكتورة سحر مصطفى - خبيرة - بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية فتقول ان الحماية القانونية قد فشلت في منع تصاعد المشكلة البيئية بسبب غياب محاورثلاثة هي الادارة المتكاملة والتنفيذ الصارم والبعد البيئي بالاضافة الى قيامها على مفهوم ضيق لتنظيم الملكيات العامة. وحماية المصلحة والملكية الخاصة بمعنى التركيز على الارض الزراعية فقط وتنظيم علاقة المالك والمستأجر دون النظر الى الاعتداءات عليها مثل التجريف والتبوير والتصحر

مطلوب قانون جديد لحماية البيئة الريفية من عوامل التلوث الصارخة

نظرة جزئية

وايضا قامت على النظرة الجزئية بمعالجة كل عنصر من عناصر البيئة على حدة وبنظرة منفصلة مثل قانون لحماية الارض الزراعية وقانون آخر لتلوث الماء بينما نجد تلوث الارض الزراعية يلوث الماء والهواء ومن هنا أدت هذه النظرة الجزئية الى اهدار الكل.

وتضيف د. سحر مصطفى أن سلسلة الظلم الواقع على البيئة الريفية لم تنته باصدار قانون البيئة الموحد رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ الذى لم يتعرض للبيئة الريفية تماما برغم تزايد مشكلاتها وبرغم ما للريف من اكبر الاثار والانعكاسات على حياتنا جميعا في نواح متعددة وحيوية وذلك لاعتماد هذا القانون على تشريعات متنافرة وقاصرة.

وتطالب بضرورة صدور قانون موحد للبيئة الريفية لحمايتنا جميعا من كل خطر يهدد صحتنا وصحة اجيالنا القادمة ويدعم خطط التنمية الشاملة والتى تقوم على أساس علمى سليم لمكافحة التلوث بابعاده الثلاثة الماء والهواء والتربة معا.

ومن داخل جهاز تنمية وبناء القرية يقول د. فاروق هلال رئيس الجهاز أن جهاز بناء وتنمية القرية الذى انشيء بقرار جمهورى عام ١٩٧٣ يسد قناة اتصال بين مجلس الوزراء ووزارة الادارة المحلية والمحليات بمستوياتها المختلفة باعتباره منظمة تخطيطية وتنسيقية وتنفيذية في نفس الوقت ينصب عملها بشكل اساسى على بناء وتنمية وتطوير القرية من خلال رسم السياسات التى تعبر عن احتياجات القرى التى تنبع ايضا من ممثلى هذه القرى ومرورا بخطط المحافظة التى تتبعها.

ويضيف أن الجهاز في تحقيقه لاستراتيجيته الاساسية والتى ترتكز على تطوير البناء الهيكلى للقرية بتوفير الجوانب الفنية والمادية لخلق مناخ افضل للنهوض بها فضلا عن تطوير انسان القرية اجتماعيا واقتصاديا وتحسين فرص الانتاج والاستثمار يعتمد على ميزانيته الخاصة بالاضافة الى التعاون مع حكومات أو منظمات عالمية لتوفير المعونات المالية في صورة منح لاترد من

د. ابراهيم الكيلانى

خلال برامج محددة لتنفيذها منها اتفاقيتا التنمية المحلية بين الحكومتين المصرية، والامريكية فى الفترة من ١٩٨٠ ـ ١٩٨٧ باجمالى (٨٩٤ مليون جنيه) لـ (٢٢) محافظة بالخدمات الاساسية من مياه للشرب بنسبة (٣٨٪) ومشروعات رصف الطرق (٣١٪) والصرف الصحى (٩٪) والبيئة (٥٪) وغيرها ويشير د. فاروق هلال الى أن التفاوت فى النسب السابقة وترتيب أولوياتها ايضا ربما يكون أحد عوامل تلوث البيئة الريفية فمن الأمثل ادخال الصرف الصحى أولا يليه الطرق ثم مياه الشرب وهو مالايحدث بالفعل

ويضيف أن ادخال مياه الشرب الى جميع القرى بدون نظام صرف صحى يواكبها أدى إلى اخلال التوازن البيئى بين الماء والتربة الذى وصل الى (١٠٠٪) بارتفاع (٨٠٪) عن المعدل المناسب ومازاد المشكلة تعقيدا ارتفاع تكلفة الصرف الصحى حيث تصل إلى (٣) ملايين جنيه للقرية بمتوسط (١٠) الاف نسمة بالاضافة الى تحول بعض العزب والنجوع الى قرى أساسية واحتياجها لتمويل اكبر.

هذا إلى جانب زيادة السكان بشكل سريع وتصاعد النمط الاستهلاكى للفرد الذى يلتهم التنمية مما يستوجب معه تحقيق معادلة صعبة من تقديم الخدمات الاساسية للتنمية بأقل تكلفة واعلى كفاءة اعتمادا على الموارد المتاحة والمحدودة بهدف الارتقاء بالبيئة.

ويضيف احمد خلف رئيس الادراة المركزية والتخطيط بالجهاز أن ماتم انفاقه الجهاز خلال السنوات العشر الأخيرة لكل محافظة (١١) مليون جنيه فى مشروعات الخدمات الاساسية منها مشروعات الصرف الصحى وتطهير القنوات وردم المستنقعات وتكسية جوانب الترع ودورات المياه العامة والاسواق العامة والمجازر ومشروعات مياه الشرب والحنفيات العامة وحفر الابار ومشروعات البوتجاز فى العديد من المحافظات. بالاضافة الى (١٤,٥) مليون جنيه لانشاء ورش صيانة لجميع القرى عام ٩٠ ـ ٩١ للمرافق والمياه والصرف الصحى ومحاولة الاستفادة منها فى عمليات انتاجية اضافية.

ويشير رئيس ادارة التخطيط الى التعاون بين الجهاز ومنظمة اليونسيف فى محافظات الصعيد باجمالى (١٨,٨٦٤) مليون دولار بداية من عام ١٩٧٥ فى مجال مياه الشرب وصحة البيئة وتجهيز المعامل البيئية لتحليل النواحى الكيميائية والعضوية الملوثة بالاضافة الى نشر الوعى الصحى وخاصة للمراة الريفية من خلال الندوات.



المصدر : .... الجمهورية ....

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : .... ١٢ يونيو 1996 ....

أحدث دراسة للمجالس القومية المتخصصة للحفاظ على البيئة المصرية

تلوث مياه الشرب السبب فى ظاهرة امراض الصيف

احتفلت مصر منذ ايام بيوم البيئة العالمى تحت شعار «الفقر والبيئة والتنمية» وهو الموضوع الذى اختاره برنامج الامم المتحدة للتنمية والبيئة لمناقشته على مستوى العالم من خلال الاحتفال بيوم البيئة العالمى. وقد أعدت المجالس القومية المتخصصة احدث دراسة عن البيئة فى مصر تحت عنوان «نحو استراتيجية للحفاظ على البيئة».

القاء المخلفات الصناعية فى البحر يهدد الثروة السمكية فى الاسكندرية والمنزلة ومريوط

وتبدأ الدراسة بعرض بعض الحقائق الأساسية حيث تقول:

اصبح اقرار استراتيجية لتحسين نوعية الحياة بين المواطنين امرا ضروريا فى ظل الواقع البيئى فى مصر، اذ ان هدف التنمية هو تمكين المواطنين من تحقيق ذاتهم وامكاناتهم، وان يحيوا حياة كريمة، واذا كانت قيمة الدخل للفرد تعد احد معايير التنمية الاقتصادية، فإن النمو الاقتصادى ينبغى ان يتوازى مع ما يخدم الجوانب الاخرى لحياة المواطنين، وان تؤخذ المعايير الاجتماعية الاخرى لنوعية الحياة فى الاعتبار مثل: متوسط العمر المتوقع، والمعرفة والمستوى التعليمى، وحرية التفكير والابداع. ولا شك ان الاهتمام بهذه القضايا يساعد على تقوية إنتماء المواطنين الى بلدهم، وزيادة انتاجهم وحماية الموارد.

وتحسين نوعية الحياة عموما لا يتأتى الا فى ظل تنمية متواصلة مستمرة، تأخذ فى اعتبارها احتياجات الجيل الحاضر والاجيال القادمة، ويتوقف نجاح التنمية المتواصلة واستمراريتها على حماية موارد البيئة كما وكيفا. غير ان عديدا من هذه الموارد التى نعتمد عليها فى استمرار حياتنا - مثل نهر النيل والارض الزراعية، اصبحت مهددة بمخاطر التدهور والتلوث، ولذلك فإن استراتيجية حماية البيئة فى مصر ينبغى ان ترتكز على عدة مبادىء مستقاة من الاستراتيجيات التى وضعتها المنظمات والمؤسسات والهيئات الدولية المعنية بالبيئة وصون مواردها. وهذه المبادىء تتلخص فيما يلى:

* احترام شرعية حق المواطنين بجميع فئاتهم فى حياة كريمة، وهى مسألة اخلاقية، تنبع من الاديان السماوية، واخذها فى الاعتبار يعنى الحفاظ على الموارد كما وكيفا، لتحقيق التنمية من اجل الجيل الحالى والاجيال القادمة.

* تحسين نوعية الحياة للمواطنين، لنضمن لهم حياة اكثر صحة، وتعليما جيدا، وقدرات تساعدهم على الافادة من الموارد المتاحة.

* حماية التنوع فى الموارد الوراثية والانواع الحية والبيئات، بما يضمن استمرار عطاء البيئة وتجدد مواردها بمعدلات تمكن الانسان من الافادة من هذه الموارد.

* التحكم فى استغلال الموارد غير المتجددة مثل البترول والفحم والمعادن والخامات المعدنية، بما يضمن عدم استنزافها بسرعة. وهذا يتطلب استخداما رشيدا لها، وبحثا عن موارد بديلة.

* التناغم مع امكانات النظم البيئية، سواء كانت ارضا صحراوية او زراعية او اراضى للمراعى او بحيرات للصيد. وهذا يتطلب اقامة التوازن بين الموارد والسكان، فى اطار تنظيم الاسرة وقضايا التحضر والهجرة الى المدن، والتغيرات السكانية.

* لما كانت الموارد الطبيعية للبلاد هى الضمان الرئيسى لاستمرار الحياة للجيل الحاضر والاجيال التالية، فلابد ان تتضمن تشريعات حماية البيئة مبدأ جديداً وهو تجريم الاعمال التى من شأنها الاضرار بالأمن البيئى.

* تشجيع المجتمعات سواء كانت حضرية او ريفية او صحراوية على القيام بدور فى رعاية وحماية البيئة. وهذا يدخل فى اطار اثارة وعى الجماهير وتدعيم المنظمات غير الحكومية.

التعاون الاقليمى والدولى فى مجالات التنمية وحماية البيئة.

قضايا البيئة والتلوث فى مصر

تشير دراسة المجالس القومية المتخصصة الى ان القضايا البيئية تتصل بالموارد الطبيعية التى تستنزف فتتدهور وتنضب، او تتناولها التنمية الراشدة التى تأخذ الاعتبارات البيئية فى الحسبان، فتتحقق التنمية الموصولة والممتدة الامد لتكفى الجيل الحاضر والاجيال التالية، كما تتصل بنوعية البيئة ومواءمتها لصحة الانسان وعمل وظائفه الجسدية والعقلية والنفسية والاجتماعية، وهما وجهان غير منفصلين لقضايا البيئة.

وفى مجال رصد قضايا البيئة الرئيسية فى مصر بهدف رسم اطار للاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة وصون مواردها، تستعرض الدراسة قضايا الموارد الطبيعية مثل الاراضى الزراعية والمياه العذبة والثروات الطبيعية المتجددة «مثل الثروة السمكية» والثروات الطبيعية غير المتجددة «مثل البترول والفحم والغاز الطبيعى والمياه الجوفية وغيرها من الثروات المعدنية». كما تستعرض الدراسة قضايا التلوث البيئى مثل: تلوث المياه العذبة وتلوث المياه الساحلية وتلوث المدن المصرية والبيئة فى الريف المصرى وبيئة العمل والمسكن والبيئة العامة وصحة الانسان. وسنقتصر فى هذا العرض على الجزء الثانى وهو جوانب التلوث البيئى: والمقصود بالتلوث البيئى هو كل تغير فى التكوين الكيميائى او الصفات الطبيعية او البيولوجية للبيئة، يكون له اثر ضار على صحة الانسان وراحته من النواحى الفسيولوجية، او النفسية او الاجتماعية او الاقتصادية، او على

ما يزرعه من محاصيل او يربيه من حيوان، او على تراثه الحضارى مثل الآثار وغيرها.

تلوث المياه العذبة فى مصر

هناك ثلاث ظواهر تبرز تلوث المياه العذبة وهى:

١ - التغير فى نوعية المياه نتيجة التلوث حيث تستقبل مياه نهر النيل والترع العديد من الملوثات البيولوجية والكيميائية نتيجة صرف المخلفات السائلة الصناعية ومياه المجارى، بالاضافة الى ما يصب فى نهر النيل والترع من مياه الصرف الزراعى. وقد اظهرت الدراسات التى اجريت على مياه النهر وكثير من الترع ما يلى:

- زيادة تركيز الاملاح الذائبة فى الترع.

- زيادة الملوثات العضوية

- تلوث بيولوجى يتمثل فى وجود انواع عديدة من الطفيليات والبكتيريا الممرضة وفيروس التهاب الكبد الوبائى. وليس ادل على ذلك من انتشار امراض الاسهال والامراض التى اصطلح على تسميتها «امراض الصيف» والتى تشير الى التلوث البرازى للمياه المستخدمة للشرب وهى تسمية غير حضارية، لها انعكاساتها السلبية على الصحة والسياحة والاقتصاد القومى بصفة عامة..

٢ - تأثر عمليات التنقية بتلوث المياه: نتيجة للتغير فى نوعية مياه نهر النيل والترع، فإن عمليات تنقية مياه الشرب التقليدية، فى حدود التصميم الهندسى الحالى لا تؤدى الى إزالة العديد من الملوثات البيولوجية والكيميائية.

٣ - تغيير فى نوعية المياه - بعد التنقية - فى شبكات التوزيع - وذلك نتيجة سوء حالة بعض اجزاء شبكات التوزيع وسوء حالة بعض الخزانات الارضية وخزانات المنازل، ونشاط بعض الاحياء الدقيقة بشبكة التوزيع نتيجة وجود بعض الملوثات العضوية الذائبة، وما يتبع ذلك من تغير فى طعم ورائحة المياه.

تلوث المياه الساحلية

يقول خبراء المجالس القومية المتخصصة: تمثل المياه الساحلية والشواطىء الممتدة على البحر المتوسط شمالا والبحر الاحمر وخليج العقبة والسويس شرقا، جزءا من الثروات الطبيعية فى مصر. وهى مصدر مهم للثروة السمكية، كما تهيىء الفرصة لاقامة منتجعات سياحية وترويحية.

بالنسبة للبحر المتوسط نجد انه يتلقى مخلفات وافرازات الصناعة بمعدل متزايد مع تزايد الكثافة السكانية. واصبحت مدن مثل الاسكندرية وبورسعيد محصورة بين مسطحات مائية متدهورة، وامتداد العمران على الساحل الشمالى الغربى بدون ضوابط يصاحبه امتداد عوامل تدهور البيئة الى مناطق كانت حتى سنوات قريبة ذات ميزات بيئية جمالية، ويضاعف من عواقب صرف المخلفات السائلة الى الشريط الساحلى ما يقام من منشآت هندسية على السواحل مثل حواجز الامواج وارصفة وموانىء تقام دون انتباه الى قربها من فتحات الصرف، مما ادى الى احتجاز النفايات وتراكمها قرب الشواطىء على نحو ما يشاهد فى المكس وفى خليج ابوقير وفى بعض خلجان المنتزه.

وينعكس تدهور البيئة الساحلية فى البحر المتوسط على الاقتصاد القومى وعلى الصحة العامة. فالثروة المائية تأثرت كما ونوعا، والاسماك بين المكس وابوقير تحتوى على تركيزات مرتفعة من فلزات الزنك والنحاس والرصاص والزئبق، كما تحتوى الاسماك على مخلفات المبيدات، ويلاحظ ان فتحات الصرف الصحى تجتذب الاسماك ويتجمع الصيادون حولها، وهى اسماك مصابة بامراض وتحمل طفيليات داخلية وخارجية. وقد تبين وجود السلمونلا فى احشاء البعض منها، وهذا الحال أكثر انتشارا فى بحيرة المنزلة وامام الاسكندرية وفى بحيرة مريوط.

اما البحر الاحمر فهو يتميز بتنوع الاحياء البحرية وصفات بيئية فريدة مثل الافاريز المرجانية والمروج النباتية الزهرية القاعية وغيرها، ولا تشكل المخلفات الصحية والصناعية عوامل مؤثرة فى البحر الاحمر، عدا منطقة مدينة السويس وموانى تحميل خام الفوسفات بسفاجا والقصير.

اما العوامل الرئيسية التى تشكل تهديدا متزايدا لبيئات البحر الاحمر وخليجى السويس والعقبة فتتمثل فى السياحة والبترول وحركة السفن.

فقد ادى الاقبال السياحى الى زيادة الكثافة السكانية على السواحل والى التسابق فى انشاء القرى والفنادق دون مراعاة للحمل البيئى والعدوان المباشر على المرجانيات والاصداف والاسماك سواء من مرتادى الشواطىء او من الاهالى لتصنيع التحف وتسويقها للسياحة. والمطلب الرئيسى هنا هو التعمير الرشيد لتنمية السياحة وفى نفس الوقت الحفاظ على البيئة. اما التسرب المستمر للنفط الخام فى خليج السويس فيشكل ظاهرة مزمنة بسبب انشطة الاستكشاف ومنصات الضخ وسفن النقل البحرى للنفط كما ان حدوث الكوارث البترولية احتمال قائم. وتعتبر اقامة مركز لمواجهة الكوارث البيئية المقرر انشاؤه فى شرم الشيخ خطوة فى الاتجاه الصحيح.

تلوث المدن المصرية

تؤكد دراسة المجالس القومية المتخصصة ان بيئة المدن المصرية وخاصة مدينة القاهرة - تمثل نموذجا للقضايا البيئية المركبة التى تندرج تحتها عناصر متعددة تتصل بالاكتظاظ السكانى الذى نشأ من تدفق الناس من الريف الى الحضر.

فاولا يوجد تلوث للهواء بالاتربة التى تحملها الرياح من الصحارى المحيطة بالمدينة أو من مصانع الاسمنت او مخلفات الهدم والبناء او الاتربة المتصاعدة من الشوارع المغطاة بطبقات من التراب عندما تمر عليها السيارات، وكذلك التلوث الناشىء عن مداخن محطات القوى والمراكز الصناعية والاف الورش والمسابك وغيرها.

وثانيا يوجد تلوث ضوضائى يملأ الحيز البيئى بالضجيج الذى يضر بحاسة السمع ومصدر هذه الضوضاء آلات التنبيه وضجيج الآلات ووسائل النقل واجهزة الاعلام واصوات الميكروفونات العالية.

وثالثا : التلوث الناشىء عن تراكم القمامة والمخلفات الصلبة، حيث ان عملية التخلص من القمامة والمخلفات فى المقالب العمومية المكشوفة طريقة غير صحية. كما ان حرق القمامة يؤدى الى انبعاث الادخنة والغازات والروائح الكريهة، التى تؤدى الى التهاب العين وحساسية الجهاز التنفسى.

ورابعا: تلوث يرجع الى موضوع الصرف الصحى ومعالجة المخلفات السائلة.



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ يونيو ١٩٩٤

البيئة في الريف المصرى

ورث النظام البيئى عددا من المشاكل البيئية القديمة، ثم طرات عليه جملة من المشاكل البيئية الحديثة التى صاحبت تطور الفلاحة ووسائلها.

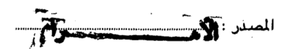
فالمشاكل البيئية القديمة تتصل بالمستوى العام للنظافة، اى تراكم المخلفات الصلبة والمخلفات العضوية، مما ساعد على تكاثر الحشرات والقوارض. وهناك ارتباط البلهارسيا بالبيئة المائية في الترع والمصارف، وارتباط الملاريا بالبيئة الرطبة التى تمثلها حقول الارز والبرك. كما ان مشاركة الحيوان الزراعى لصاحبه فى المسكن يسمح بانتقال امراض خاصة من الحيوان الى الانسان، مثل حمى الوادى المتصدع والتى اصابت عام ١٩٧٧ حوالى ٢٠ الفا من البشر. وهناك ايضا تلوث المياه المستعملة للشرب مما يؤدى الى انتشار الكثير من الامراض.

اما المشاكل البيئية الحديثة فى الريف فتتصل بتلوث عن طريق الكيماويات الزراعية والتى تلوث الهواء والارض والمياه.

الكيماويات وصحة الانسان

تدخل مصر اعداد متزايدة من المواد الكيماوية تستعمل فى الصناعة والزراعة وغيرهما. وقد قدر استهلاك مصر من المبيدات الزراعية عام ٩١/٩٠ بحوالى ٦٢.٥ الف طن وعام ٩٢/٩١ بحوالى ٦٦.١ الف طن. ومتوسط حالات التسمم بالمبيدات سنويا على مستوى الجمهورية «من موقع سجلات وزارة الصحة» كان ١٢٦٦ حالة سنويا ما بين عام ٦٦ - ١٩٨٠ ثم ١٥٣٢ حالة سنويا خلال السنوات من ٨٠ - ١٩٨٩. وتسبب الكيماويات المستخدمة فى الصناعة حوادث بيئية جسيمة، ومثال ذلك ما حدث عام ١٩٨٧ نتيجة احتراق مخزن للمواد الكيماوية بالاسكندرية حيث تصاعدت كمية ضخمة من الدخان تسببت فى وفاة ٨ اشخاص وتأثر ٤١١٩ اخرين دخل منهم المستشفى ٣١١٩ حالة. وقد نتج عن الزيادة الكبيرة فى اعداد السيارات والصناعات الملوثة وحرق القمامة وتزايد عدد السكان الى زيادة التلوث الجوى. وقد اثبتت الدراسات ان تركيز الاتربة المتساقطة بوسط المدينة قد زاد خلال فصل الصيف من ٣٥ طنا/ ميل ٢ / شهر بوسط مدينة القاهرة الى حوالى ١٨٠ طنا / ميل ٢ / شهر خلال عام ١٩٧٨ والى حوالى ٢٠٠ طن / ميل ٢/ شهر خلال عام ١٩٨٣.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ يونيو ١٩٩٤

البيئة فى اسبوع

استجابة جماهيرية لاحتفال الجمعيات البيئية بيوم البيئة العالمى

احدث احتفال الجمعيات البيئية بكل من: ميدان التحرير بالقاهرة وسفنكس بالجيزة والمنشية بالاسكندرية وناصر بأسيوط وحى ثان بالزقازيق عدة ردود فعل واسعة بين الجماهير التى التقت بممثلى الجمعيات الاهلية فى الميادين المذكورة،حيث تم توزيع ورود على سائقى السيارات ومعها ملصقات ترفع شعار «كافحوا الضوضاء وتمتعوا بالهدوء».

لقاءات مع ممثلى المعونة الدانماركية

عقد ممثلو المعونة الدانماركية عدة اجتماعات مع صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة لمناقشة برامج تمويل المشروعات البيئية المشتركة بين الجانب الدانماركى والجهاز والتى تشمل برنامج التدريب البيئى ومشروع الهياكل التنظيمية لإدارة البيئة فى مصر، ومشروع البناء المؤسسي للهيئات المعاونة التى تعمل مع جهاز شئون البيئة. والتقى رئيس الجهاز مع د. وفاء كامل المدير الاقليمى لمشروع حماية طبقة الاوزون لمتابعة المشروعات التى ستنفذ مع الشركات الصناعية المنتجة لمادة الفريون والتى حققت تقدماً هائلاً فى استخدام المواد البديلة حسب تقارير الأمم المتحدة فى هذا الشأن.

تصنيع معدات ترشيد استهلاك المياه محليا

اتفق رئيس جهاز شئون البيئة مع مصنع صقر التابع للهيئة العربية للتصنيع، على انتاج ادوات صحية تستخدم كميات أقل من المياه، وذلك ضمن اعمال المشروع الأهلى القومى لترشيد استهلاك المياه، وقد ناقشت اللجنة القيادية للمشروع وسائل اقناع منتجى القطاع الخاص فى مصر بالتوسع فى انتاج مثل هذه الادوات، حيث تواجه الادوات الصحية المستوردة فى هذا الشأن مشكلة عدم توحد قياسات المواسير المستخدمة فى المبانى المصرية.

٦ مشاتل جديدة لأربع محافظات

يجرى الاعداد لإنشاء ٦ مشاتل جديدة بتمويل من جهاز شئون البيئة فى محافظات الجيزة، والقليوبية، والغربية وسوهاج وقد أعد الجهاز كافة الخطط والبرامج اللازمة للانتهاء من هذه المشاتل فى اسرع وقت، حيث توفر العديد من أنواع الاشجار التى تطلبها هذه المحافظات لتشجير المناطق المكتظة سكانيا، من بينها مشتلان بشبرا الخيمة باعتبارها أكثر مناطق المحافظة تلوثاً.



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢ سبتمبر ١٩٩٤

مسابقة بين شباب الجامعات عن البيئة

ينظم مركز البحث والدراسات البيئية بجامعة القاهرة مسابقة بين كل طلاب كليات جامعة القاهرة وطلاب التعليم المفتوح والشباب من موظفى الجامعة فى موضوعات السكان والعشوائيات، وتلوث النهر وتلوث المدن والريف والتنمية المتواصلة والمشاركة الجماهيرية لحماية البيئة، والجدوى البيئية لمشروعات التنمية ومسابقة اخرى للتأمل، وهى عبارة عن صور ورسوم من البيئة، الجوائز المالية يصل مجموعها الى ٢٠٠٠ جنيه صرح د. كمال البتانوني مدير مركز البحوث والدراسات البيئية بجامعة القاهرة بأن تقديم الدراسات يبدأ اول اكتوبر ويستمر لمدة اسبوعين.

●● طب البيئة: ●●

التغيرات البيئية .. سبب توحش الميكروبات آكلة البشر!

ما يحدث في البيئة من تلوث، سوف يجلب علينا الكوارث، وقد باحت الأبحاث باسرار توحش الميكروبات أكلة لحوم البشر، وتسبب الصدمة السامة، والسؤال: هل حقيقي التغيرات البيئية سوف تجلب لنا هذه الهموم؟

البداية، قد تكون ارتفاعا فى درجة حرارة الجسم مع ظهور طفح جلدى أحمر يشبه حروق الشمس الشديدة، ويتقشر جلد اليدين والقدمين، مع هبوط حاد فى ضغط الدم، وقصور في وظائف الجسم. ويتصادف حدوث هذه الاعراض بعد الاصطدام باجسام صلبة، او الجروح، او عملية جراحية، هنا يهاجم الميكروب الجسم، وتتاكل الانسجة، وتحدث الصدمة السامة، التي تؤثر على وظائف الجسم الحيوية، ويصارع طب الحالات الحرجة - كما يقول د. محمود الشربينى استاذ العناية المركزة بكلية الطب - الميكروبات المؤدية الى الصدمة السامة بمراكز العناية، وعادة تكون وحدات العناية المركزة هى مسرح هذا الصراع بين الحياة والموت.

والعلماء يقولون ان الميكروب ليس جديدا، انه ميكروب «الستربتوكوكاس».. الذى توحش، نتيجة زيادة التلوث بالميكروبات، وسوء استخدام المضادات الحيوية، وظهور الاجيال الجديدة من المضادات، وهبوط أجهزة المناعة الحيوية فى الجسم من البيئة الملوثة حولنا، كل هذا أدى إلى تغيير سلوك البكتيريا، واكتساب صفات جديدة، لا نعلمها، تجعل البكتيريا أكثر شراسة.. وتدميرا لوسائل دفاع الجسم واجهزة المناعة.

والغريب، ان البكتيريا أكلة لحوم

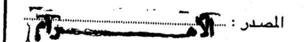


د. محمود الشربينى

البشر، ظهرت فى الستينات، ثم تراجعت مع الجيل الثانى من المضادات، ثم عاودت الظهور فى الثمانينات، مع ظهور الجيل الثالث من المضادات.. ثم ظهرت بصورة دائمة من اواخر الثمانينات وحتى الآن، وتبوح أرقام مركز الاصابة بالأمراض فى اطلانطا، بان عدد الاصابات حوالى ١٥ ألفا، منها الفا حالة أصيبت بميكروب «الستربتو كوكاس A»، تطور فيها المرض إلى درجة تحلل الانسجة، ولا ينفى العلماء دور التغيرات البيئية، مثل اختلاف المناخ، والملوثات، والاسراف فى استخدام المضادات الحيوية، الأمر الذى يدفع البكتيريا الى المقاومة، بتغيير صفاتها الانتجينية.

ولكن كيف ياكل الميكروب لحم البشر؟.. يحلل د. الشربينى هذا السؤال ويقول: ان الميكروب وسمومه يؤديان الى التهاب حاد بالأنسجة، مع نقص فى الدم والأكسجين المتدفق اليها، مما يشجع انواعا من البكتيريا اللاهوائية - التى ينتج عنها غازات الهيدروجين والنيتروجين، ويتجمعان تحت الجلد. على شكل حويصلات مملوءة بالغازات، تكشف عن وجود هذا الميكروب، وبعدها يبدا التحلل للانسجة، ويتغذى الميكروب على الانسجة المتحللة. والصدمة السامة، هى فى الحقيقة عدوى خطيرة، ولكنها نادرة، والعبرة ليست بالاصابة بهذه البكتيريا، ولكن بمدى مقاومة الجسم فى الحد من تطور المرض، والتغلب عليه، ويعلم الجميع ان المستشفيات وعلى الأخص حجرات العمليات تسبح حولها ميكروبات متوحشة وفتاكة، ومقاومة لمعظم المضادات الحيوية المعروفة، ومن تجربة د. محمود الشربينى انه صادف حالتين فى مصر، أحداهما لمريض أجرى جراحة كبرى فى البطن، وارتفعت الحرارة، وزادت سرعة النبض وهبوط بالضغط. وتحولت الدهون فى الجسم تحت الجلد إلى سائل لونه غامق، وعاش المريض بجهاز التنفس الصناعى ٤٥ يوما، حتى كتبت له النجاة. والمرة الثانية وكانت لسائح بريطانى، اصيب فى الحمام لانزلاق قدمه، وجرح، وظهرت عليه أعراض الصدمة السامة، وانهيار فى مرافق الجسم الحيوية، وتم نقله الى بلده. والعلاج عادة يكون باستئصال الانسجة المتحللة، حتى لا تتحول الى مخازن للسموم فى الدم، مع استخدام المضادات الحيوية، بوسائل مجابهة الانزيمات الدفاعية للميكروبات التى يفرزها الميكروب، لعرقلة عمل المضادات، ومن هنا يكون التعامل مع هبوط الضغط والدورة الدموية بحقنه بكميات كبيرة من المحاليل وتنشيط الدورة الدموية وقد يحتاج الى البالونة الاورطية، يتم ادخالها فى شريان الاورطى ويتم نفخها بغاز معين اثناء انبساط القلب وتفريغها اثناء انقباضه فيساعد على تدفق الدم بالقلب والاوعية الدموية وتحسن ضغط الدم.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٩٤

وحكمت المحكمة.. بوقف الاستيلاء على الحديقة!

نحن امام نموذج رائع الجهد للجمعيات غير الحكومية في البيئة، فقد حصلت جمعية أصدقاء البيئة بالاسكندرية برئاسة المستشار محمد عبدالعزيز الجندى، وسكرتيرها د. عادل ابوزهرة بالتضامن مع سكان سموحة على حكم بوقف قرار محافظ الاسكندرية بتحويل حديقة سموحة الى موقف لسيارات الاقاليم بانه سوف يعرض سكانها لاخطار صحية بسبب اكاسيد الرصاص.. بعد ان تدهور نصيب الفرد من المساحات الخضراء الى النصف. هذه ثانى مواجهة بين جمعية اصدقاء البيئة بالاسكندرية ومحافظ الاسكندرية وكسبتها الجمعية، وكانت الجمعية قد كسبت حكما فى النزاع بين الجمعية والمحافظ، بعدم ضم الشارع الملاصق لمبنى المكتب الاقليمى لمنظمة الصحة العالمية بمحطة الرمل، وجاء الحكم بان الشارع منفعة عامة ولايجوز ضمه لاية جهة. هذه الجمعية هى النموذج والمثل لدور الجمعيات الاهلية فى مواجهة القرارات التى لا تصون البيئة، تحية لهذه الجمعية وفى نفس الوقت نقدم كل الاحترام بالمحافظ الديمقراطى الذى يحترم القضاء والقانون ونجدد التقدير لنزاهة القضاء الذى يحترم الخضرة ويصون البيئة وبالقانون اصدر هذا الحكم المستشار محمد عطية نائب رئيس مجلس الدولة.

٠٠١٨٦





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢ يونيو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سجل شرف للمصانع التى لا تحدث تلوثا!

اعلنت لجنة البيئة بجمعية رجال الاعمال ضرورة التنسيق بينها وبين جهاز البيئة والاهتمام بالسياحة البيئية، والوحدات الانتاجية وانشاء سجل شرف للمصانع التى تحمى البيئة ودراسة اثر البيئة على الاثار، والمحاصيل الزراعية مع التوعية ودراسة القوانين واللوائح.. وتوفير المعونات الفنية لمشروعات البيئة، صرح بذلك د. يوسف خليل مظهر رئيس لجنة البيئة بجمعية رجال الاعمال.



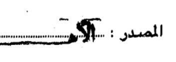
المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٢ يوليو ١٩٩٤

حماية البيئة.. شرط لتسجيل الجمعيات

اصدرت د. امال عثمان وزيرة التامينات والشئون الاجتماعية قراراً وزارياً بانشاء ميدان عمل متخصص للجمعيات التى تعمل فى البيئة يحمل اسم «ميدان حماية البيئة» والحفاظ عليها واصبح الآن امام الجمعيات القائمة والتى تمارس هذه الانشطة ان تعدل لوائح نظامها الاساسى لتضيف ميدان حماية البيئة الى ميادين عملها لتكون هذه الانشطة ذات صفة قانونية وصرح السيد امين عبد الخالق مدير عام الجمعيات بوزارة الشئون الاجتماعية بانه يمكن لاية مجموعة من المواطنين يرغبون فى تنفيذ انشطة لحماية البيئة ان يتقدموا لاجهزة الشئون بطلب لشهر جمعية ميدان عملها «حماية البيئة» هذا التعديل فى نظام وميدان عمل الجمعيات جاء لتعاظم دور صيانة البيئة وصدور قانون ٤ لسنة ١٩٩٤ لحماية البيئة.



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٦ يونيو ١٩٩٤

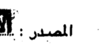
انكسار الموجة الحارة اليوم

يتوقع خبراء الارصاد أن يحدث انخفاض فى درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة القادمة ليشمل كافة انحاء الجمهورية حيث تسجل درجات الحرارة العظمى فى القاهرة اليوم ٢٤ درجة بفارق ٨ درجات عن أمس، وفى الاسكندرية ٣٢ درجة، كما يحدث انخفاض فى الرطوبة بنسبة تتراوح بين ٢٠، ٦٠٪، وصرح عبد العليم بخيت رئيس هيئة الارصاد بان انخفاض درجات الحرارة يرجع إلى تقدم كتلة هوائية باردة من جنوب وشرق أوروبا . . .

٠٠١٨٤



للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

المصدر : 

التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٩٤

مـــع جهـــــاز **مواجهـــــة ســاخنة**

شـــئون البيئــــة ١

التلوث يحاصر الناس . أين دور الجهاز؟!

كان لابد من المواجهة... فالناس يحاصرها التلوث من كل جانب، فى المأكل والمشرب وفى نسمة الهواء، ودائرة الخوف تتسع لتشمل كل يوم مساحات جديدة من التساؤلات والاتهامات لكل الأجهزة المسئولة عن حماية المواطنين من الأوبئة والأمراض الناجمة من التلوث.

.. وإنهيار البيئة المصرية أمام سيطرة الملوثات التى تفتح كل يوم بابا جديدا وغريبا على مجتمعنا.

لذا.. كان لابد من المواجهة مع رئيس جهاز شئون البيئة، وحمل قسم البيئة ما فى جعبته من سهام الأسئلة والاتهامات... وبصراحة شديدة أجاب صلاح الدين حافظ وأفاض عن الأسباب الحقيقية الكامنة وراء انتشار التلوث.. وعن مشكلة الأسمنت المزمنة.. وقضايا تلوث النيل، وانتشار القمامة، وتلوث الغذاء والتعديات على الشواطئ والأراضى الزراعية، وتدهور الموارد، كما تحدث عن قانون البيئة ولوائح القانون الجارى واعداد جلسات استماع لها لاصدارها فى ٤ أغسطس القادم فى الحلقة الأولى نفتح باب الحوار.. ونستكمله فى حلقات قادمة.

●● «البيئة»: جهاز شئون البيئة.. لايشعر به أحد... ودوره غير مفهوم. وعندما تحدث كارثة أو مشكلة بيئية ينادى الناس على الجهاز.. والرد دائما.. أن المشكلة ليست من مهام الجهاز.. لماذا؟!

● صلاح حافظ: جهاز شئون البيئة مسئول عن حل مشاكل الناس البيئية ولكن بطريق غير مباشر، فنحن ندرس المشكلة، ونضع الحلول، ونرصد الميزانية وندبر التمويل اللازم.. ثم نقدمها على طبق من فضة إلى الجهات التنفيذية.. لتتولى التنفيذ ونحن نتابع فقط.

●● معنى ذلك أن دوركم تنسيقى بحت!!

● ليس تماما.. لقد أوكل القانون الجديد إلى جهاز شئون البيئة سلطات تنفيذية هامة جدا.. ولكننا قصدنا إلى أن نحقق التوازن الذى يمكننا من فرص التنسيق الذى يسعى إليه الجهاز... فهناك بعض المشاكل التى لا نستطيع أن نتدخل فيها بشكل مباشر مثل مشكلة «القمامة» التى تدخل فى مسئولية المحليات وأجهزة أخرى، وبقدر بساطة مشكلة القمامة.. إلا أن تداخل الاجهزة والامكانيات عقدت المشكلة ووضح أن الجمعيات الأهلية تملك الكثير للخوض فيها والمساعدة على حلها.. ولكن الجهاز غير مسئول عن رفع القمامة، ولكنه يرى مسئوليته فى تدبير وسائل النقل والرفع والدفن والحرق وإعادة «التدوير» بطريقة علمية ويقدمها للجهاز المنوط به هذا العمل. أى أننا نبحث وندرس ونقترح ونناقش ونجرى تجارب على نطاقات محدودة ونرى النتائج ثم نقدمها للجهاز للاستفادة منها وتدبير جهة التمويل.

قضية أخرى مثل المسابك، انها متناثرة فى القاهرة وفى الكتل السكنية القديمة وأغلبها يتولى صهر الرصاص وفى هذا كل الخطر، تم اعداد مشروع تجميع مسابك الرصاص خارج القاهرة.. وبصورة غير ملوثة وتم عرض المشكلة على أصحابها ووافقوا على النقل او تغيير النشاط. نموذج آخر

أعد الحلقة

وجدى رياض
حاتم صدقى
عنايات مرجان
انعام أبووافية
فوزى عبدالحليم



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩ يوليو ١٩٩٤

يوضح الدور الحقيقي للجهاز هو أسلوبنا في التعامل مع مشكلة ترعة الخشاب التي يصب فيها أكثر من أربعين مصنعا، هيئة الصرف الصحي انشأت شبكة تكلفت عدة ملايين من الجنيهات، وقد فرضوا رسوما على كل متر مربع للمصنع - خمسة جنيهات - وهنا سوف تكون التكلفة عالية وجار بحث هذا الموضوع.. بان تتحمل الشركة تكلفة التوصيلة.. وليس بالمتر المربع لان بعض المصانع لديها مساحات شاسعة وغير ملوثة كالمخازن وغيرها.

هذه القضية قد تعطل هدفا بيئيا هاما نتيجة قرارات ادارية بسيطة.

.. يعيبون على جهاز شئون البيئة بانه لم يحقق أي إنجاز

انجازاتنا.. فيها جزء تخطيطي.. ولكن مايسعى اليه الجهاز هو نشر فكر جديد.. نصلح الأفكار، ننشر الوعي. ولكي ننشر الوعي الجديد لابد من استكمال جوانب أخرى مثل التشريعات... واللوائح التنفيذية والقانونية.. لابد من خطة قومية لازم يكون هناك حصر لكل الجهات التي تعمل في مجال البيئة. لازم نعمل توصيل شبكة بين الجهات، لازم عمل رصد بيئي.. أعمل توعية من خلال وسائل الاعلام.. وكلها منظومة تعمل معا.. وأصبحت الآن كل الوزارات والهيئات لاتنفذ أي مشروع دون دراسة جدوى بيئية.

● «البيئة»: هناك اتهام بعرقلة المشروعات بسبب وضع دراسة الأثر البيئي كعقدة أمام المستثمرين وإحالتهم إلى المكاتب الاستشارية قبل أن تعطوهم الموافقة.

● أحب أن أوضح اننا لا نعطى موافقة أو تصريحا لأحد.. ومواد القانون ١٩، ٢٠، ٢١ صريحة تماما في هذه المسألة... وهي تنص على أن الجهة المانحة للتصريح هي الجهة المختصة (الزراعة - الصناعة - المحليات) وهي في نفس الوقت الجهة التي تتولى دراسة تقييم الأثر البيئي للمنشأة المطلوب الترخيص لها، فوفقا للعناصر والتصميمات والمواصفات التي يصدرها جهاز البيئة، تقوم هذه الجهات بإرسال صورة الدراسة لإبداء الرأي وتقديم المقترحات من جانبنا، والمستثمر له الحق في الإعتراض كتابة على النتيجة خلال ٣٠ يوما أمام لجنة تشكل بقرار من وزير البيئة وتضم ممثلين لجهاز شئون البيئة وصاحب المنشأة والجهة المختصة.

... هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فانا أعتز أحيانا بهذا الاتهام في حالة تقديم مشروعات تضر بالبيئة وتضر بالصحة العامة دون أن تتضمن هذه المشروعات من بدايتها معايير الحد من التلوث وتلتزم في كل مراحل التنفيذ بهذه المعايير، ولايوجد مستثمر أمين ويحترم القانون ويحافظ على مسئوليته في إحترام صحة الناس ويهرب من الإلتزام بهذه المعايير.. لايفعل ذلك سوى المغامرون وصغار المستثمرين الباحثين عن الربح باي طريق.

تمويل المشروعات البيئية

● ولكن كيف يتم تمويل خطة برامج التنمية البيئية؟

- صلاح حافظ: هناك خطة قومية قام الجهاز باعدادها مع بعض الجهات المختصة ثم خرجنا من هذه الخطة ببرنامج محوري للمشروعات المطلوبة وتكلفة كل منها والجدول الزمني اللازم لتنفيذه. ثم قمنا بالاتصال بالجهات والدول المانحة أو التي ترغب في دعم تنفيذ مشروعات البيئة بمصر.

ومن خلال التفاوض مع هذه الجهات والدول امكن وضع قائمة باولويات المشروعات البيئية في مصر.

وقد راعينا أن يتم توزيع مشروعات التنمية البيئية على مختلف المحافظات في مصر بحيث لاتتركز في محافظة واحدة. وقد أمكن حتى الآن تغطية ٧ محافظات. فتقوم الدانمارك مثلا بتمويل مشروعات محافظتي أسوان وشمال سيناء. ويقوم البنك الدولي والبنك الأوروبي بتمويل مشروعات البيئة بمحافظتي الاسماعيلية والشرقية وتمول انجلترا مشروعات البيئة بمحافظتي الدقهلية وسوهاج بميزانية تبدأ بحوالي ٥ ملايين جنيه استرليني. كما وافقت احدى الهيئات الهولندية على تمويل مشروعات مدينة الفيوم.

القانون.. الغائب الحاضر

● ● البيئة: قانون البيئة مازال غائبا عن الكثيرين.. لقد إختفى تماما في لحظة صدوره.. ولائحته التنفيذية تأخرت؟!

● صلاح حافظ: قانون البيئة انجازنا الأساسي، وسوف تكون مواده جاهزة للتطبيق بمجرد انتهاء لائحته التنفيذية... التي قاربت على الانتهاء قبل الفترة التي اجازها المشرع - ٦ شهور - فالقانون صدر في ١٦ فبراير والمنتظر أن تصدر اللائحة خلال الشهر القادم.. ومع ذلك أؤكد أن هذه اللائحة أخذت جهدا مضنيا.. فهي تتضمن المواصفات القياسية للمعدات والآلات ومعدلات التلوث.. ومثل هذه المواصفات القياسية والبيانات تحتاج بداية إلى التنسيق مع جهات عديدة ودراسات ميدانية.. على سبيل المثال قبل تحديد السيارات التي تلوث البيئة وتقع تحت طائلة القانون:

لابد من إجراء مسح للشارع المصري ودراسة واقعية للوقوف على معدلات التلوث الحالية وتحديد نسب الغازات المنبعثة من السيارات حتى نستطيع وضع مواصفات واقعية تناسب المجتمع المصري، هناك بعض الأصوات التي طالبتنا بتطبيق المواصفات الأوروبية والأمريكية ولكنها وضعت لمجتمعات أخرى بها تكنولوجيا مختلفة وتقدم صناعي يضمن أقل انبعاثات ممكنة من السيارات.. ولو طبقناها لظلمنا أصحاب السيارات في مصر.. وما ينطبق على السيارات ينطبق على المصانع والورش وغيرها.

ومن جانبي أؤكد أننا انهينا كل ذلك ونوقشت اللائحة التنفيذية للقانون بعد الانتهاء منها وعرضت على د. عاطف عبيد وزير البيئة وكنا حريصين على مشاركة الناس بارائهم عند وضع اللائحة.

● ● «البيئة»: تتحدث عن مشاركة الناس في اللائحة التنفيذية للقانون بينما وضعتم القانون نفسه في غيابهم!!

● صلاح حافظ: غير صحيح على الإطلاق... إن أكثر القوانين التي كانت معروضة للرأي العام في مصر قبل صدورها هو قانون البيئة.. وكلنا نتذكر جلسات الإستماع ومناقشات ممثلي الشعب



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٩٤

المصرى لبنود القانون تحت قبة البرلمان، إن مجلس الشعب نفسه وباعترافه لم يخصص مثل هذا العدد من المناقشات والجلسات لقانون آخر، أضف إلى ذلك حرصنا على دعوة أعضاء الجمعيات الأهلية والجامعات وكل المهتمين من كل فج عميق لمناقشة نصوص القانون، باعتباره ليس قانونا يخص الجهاز، ولكنه قانون يخص الشعب أولا وآخرا وسيبدأ تنفيذه مع اعطاء مهلة ٣ سنوات للمصانع لتعديل أوضاعها.

● ● «البيئة»: وكيف تضمن التزام الناس بقواعد القانون وعدم اختراقهم له؟!

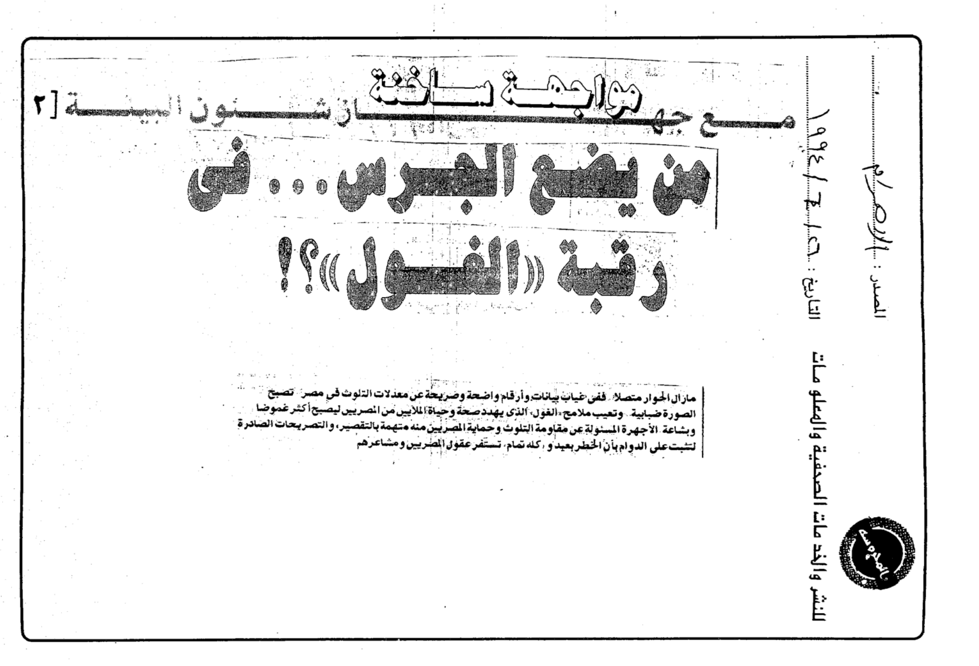
● صلاح حافظ: مافعلناه فى هذا الاتجاه هو اننا قمنا بتحديد شرائح المجتمع الذين سينطبق عليهم القانون.. وأدخلنا الجهات الحكومية والقومية ضمن هذه الشرائح لعدم التفرقة بينها. وبصفة عامة هناك أناس سوف يلتزمون بالقانون بمجرد تعريفهم بقواعده وهناك آخرون لا يستجيبون إلا بالضغط.. ولذلك ينظم الجهاز مؤتمرا قبل فرض القانون وسيخطط له جيدا لخدمة أغراض تطبيقه.

الحلقة القادمة

بحيرات مصر وسواحلها من يحميها

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦/٦/١٩٩٤



مـــع جهـــاز شـــئون البيئـــة [٢]

مواجهة ساخنة

من يضع الجرس... فى رقبة «الغول»؟!

مازال الحوار متصلا.. ففى غياب بيانات وأرقام واضحة وصريحة عن معدلات التلوث فى مصر.. تصبح الصورة ضبابية.. وتغيب ملامح «الغول» الذى يهدد صحة وحياة الملايين من المصريين ليصبح أكثر غموضا وبشاعة.. الأجهزة المسئولة عن مقاومة التلوث وحماية المصريين منه متهمة بالتقصير، والتصريحات الصادرة لتثبت على الدوام بأن الخطر بعيد و«كله تمام» تستفز عقول المصريين ومشاعرهم

٠٠١٨٨

أدار المواجهة

وجدى رياض
حاتم صدقي
فوزى عبدالحليم
عنايات مرجان
أنعام أبو وافية

وفي هذه الحلقة يجيب رئيس جهاز شئون البيئة عن تساؤلاتنا بخصوص قضايا التلوث المزمنة مشكلة تراب الأسمنت التى لا تنتهي وفي صار البحيرات المصرية بالسموم والكيماويات والاعتداءات الصارخة على السواحل المصرية من اصحاب النفوذ والمال وقوافل السياحة الصحراوية التى نفتح لها دراعينا لتدمير أغلى ما نملك من ثروات طبيعية

البيئة: كثرت الوعود الموسمية لحل مشكلة التلوث بغبار الأسمنت والنتيجة مزيد من الضحايا لماذا؟

لقد تدخلنا واشترينا وفكرنا فى تصنيع الفلاتر ولكن كانت المشكلة اننا اشترينا فلاتر لبعض المصانع والبعض لا ولم تركب الفلاتر كلها مرة واحدة فكانت النتيجة ان التلوث لم يكن يسا ولم ينخفض مرة واحدة، لأن بعض المصانع لم تركب فلاتر والبعض الآخر ركب فلاتر وقد مول جهاز شئون البيئة ثمن الفلاتر بعدة ملايين من الجنيهات. ولكن لم يحدث فارق هائل بعد التركيب لأن المصانع لم تلتزم بالتركيب في وقت واحد، فضلا عن امال المصانع من تركيب الفلاتر هربا من تراب الأسمنت المتراكم!

البيئة: هل هناك خلل

كل فرن في مصانع الأسمنت له المرشح الخاص له وكل مطحن كذلك، وقد تعاملنا مع هذه المشكلة في المرحلة الأولي وفى المرحلة الثانية اعددنا دراسة متكاملة، وبخل قطاع الاعمال مع البيئة وأصبح الوزير يباشر الاثنين. وقد فرضنا رسوما خمسة جنيهات لكل طن اسمنت لحل مشكلة التلوث

البيئة: وكل هذا محصلة تراكمات؟

تراكمات نتيجة العمالة الزائدة، غياب الصيانة، فاقد التشغيل، القروض، هياكل تمويلية غير سليمة، لوصاية الحكومة على كل مقدرات الانتاج وكانت حلقة مفرغة من العمالة الزائدة، والديون، ونقص الصيانة التى تحتاج الي دقة عالية ولاسيما وان درجة حرارة الافران تصل الى ١٤ درجة مئوية

البيئة: وما هو الحل؟

المشكلة تمويلية، ومطلوب اعداد مبلغ كبير، ومن العائد يجرى العمل وهذا لا يتم الا فى نظام سوق حرة ١٠٪، وما نقوم به الآن هو حلول مؤقتة، ونحن نسعى للحلول الدائمة، بدخول قطاع الاعمال، وتحسين الأوضاع المالية، وبتمويل الديون وحل هذه المشكلة نتيجة السوق الحرة

البيئة: قيل ان هناك مشروعا لانشاء شركة للصيانة؟

من الخمسة جنيهات الرسوم على كل طن، يمكن بناء شركة للصيانة تنقل الفلوس دى وتحصن هذه الشركات. ولكن المشكلة هى مشكلة حل متكامل. لأن عدم كفاءة التشغيل يزود من الوقود بنسبة ١٪ كما ان كفاءة التشغيل لا تحقق اكثر من ٦٨٪ والمفروض ان تكون فوق الـ ٩٪

كما ان الافران الرطبة تحتاج الى طاقة عالية، وهذه ترفع من تكاليف التشغيل، ولا نستطيع ايقافها، لأن ايقاف الافران الرطبة يؤثر على الانتاج، والعالم الآن يتجه الى اغلاق مثل هذه الافران، ولكن هذا لن يتم الا بعد زيادة كفاءة الافران

البيئة: وما هو الحل مع تراب الاسمنت؟

العربات تنقل الاتربة لمسافة ١٥كم بعيدا عن المصانع وهذه الاتربة خفيفة جدا وقلوية وتسبب مشاكل كبيرة، ونحن ندفنها فى مناطق منخفضة ونشكها بالماء والمشكلة أن العربات غير متوافرة.. ومن هنا يضطر المصنع الى اغلاق الفلاتر، حتى يقل تراب الاسمنت، لأن الكميات التى تجمعت كبيرة ولا تجد من يتصرف فيها

تخريب الطبيعة المصرية!!

البيئة: أحد أهم ملامح تدمير البيئة المصرية هو السماح لقوافل المغامرين من هواة الصيد الجائر بالتجول فى الصحارى المصرية والقضاء على الحيوانات والطيور النادرة وتهديد التنوع البيولوجى فى مصر.. وهؤلاء لا يجرؤون على ممارسة ذلك فى بلادهم بسبب قوانينهم المتشددة.. بينما نملك فى مصر قانونا اكثر تشددا ونساعدهم على تدمير بيئتنا.. لماذا؟!

أكرر القول باننا لا نعطى فى جهاز شئون البيئة تصريحا لأحد بممارسة الصيد!

البيئة: ولكنهم يحصلون عليها بشكل ما من جهات اخرى ويتحدون الجميع!!

قد حصلوا على تصاريح زيارة صحراوية مشروطة بعدم القيام بالصيد. وعموما هذه الظاهرة تقلصت فى الموسم الماضى بنسبة كبيرة بفضل تدخل الجمعيات الأهلية وحرصنا على مراقبة هذه الزيارات، وفى الموسم القادم، نحن مصممون على منع زيارات الصيد نهائيا

البيئة: ومع ذلك قد تستمر الظاهرة؟!

لقد أثلج صدري أن القانون الجديد واضح تماما فى التصدي للصيد الجائر ولكن بالطبع سيسمح بالصيد المشروع الذى لا يهدد التنوع البيولوجى مثل صيد البط والسمان وهى موجودة باعداد كبيرة، وسيكون ذلك فى حدود القانون، وسوف نرسل الى الدول المحيطة بنا عن طريق سفاراتها قوائم بالانواع المحظور صيدها وبالعقوبات المفروضة قانونا وبالتعليمات المنظمة للسياحة فى الصحارى المصرية ولا يجوز بحال من الاحوال تجاوزها او تخطيها

البيئة: تتعرض سواحل مصر لاعتداءات متكررة من اصحاب المال او النفوذ، ووصل الأمر الى ردم مساحات كبيرة داخل المياه واستغلالها فى اقامة منشآت خرسانية (فيلات وقصور وفنادق) وقرى سياحية ولا يتدخل أحد. لماذا؟!

اعترف بوجود هذه الاعتداءات ولكنى أحب ان أوضح أن جهاز شئون البيئة هو الذى بادر بالتصدى لها، بل انه بادر باثارة هذه القضية وطالب المسئولين بالمحافظات الساحلية بالتعاون معه لايقاف تدمير الشواطيء المصرية، ونتيجة لذلك بدأ تحجيم ظاهرة الردم. وخصوصا فى شرم الشيخ بالتعاون مع المحافظ هناك.

البيئة: ولكن فى الغردقة وشواطيء البحر الاحمر مازالت مستمرة!

الغردقة «دمرت» قبل صدور القانون الجديد من جانبنا أوقفنا كل العمليات الموجودة نهائيا ثم اصدرنا قرارا بعدم السماح باقامة اية منشآت الا اذا ابتعدت عن الشاطيء ٢٠٠ متر وتم وضع خط تنظيم جديد فى الغردقة يقضى بذلك لضمان وجود حرم مقدس للشاطيء لا يجوز البناء داخله وبالفعل توقفت كل المشروعات الانشائية التى كانت قريبة من الشاطئ او فى المساحات المردومة داخله

هذه المسألة مرتبطة بقضية فى منتهى الخطورة فاحتكار الشاطئ يقضى على «التنمية» ويعرقلها إن هذه السواحل ثروة يجب معرفة كيفية ادارتها وحسن استغلالها لتحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية

لقد اصبحت التنمية الساحلية «مزنوقة» فى شريط ضيق واختفت الشواطئ العامة أو كادت، ففى شرم الشيخ عند بداية تنميتها سياحيا كان هناك ٢٧ شاطئا مفتوحا للجمهور تخدمها المطاعم والمنشآت العامة التى تحقق بالفعل التنمية المقصودة، اما اليوم فاصبحت شاطئا واحدا صغيرا بعد أن امتلأت تلك الشواطئ بالفنادق وهناك ضغوط نقاومها لتحويله الى فندق!!

أما فى الغردقة فقد وجد المحافظ مكانا بصعوبة بالغة لتحويله إلى شاطئ عام



المصدر : الأ...

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٢ يونيو ١٩٩٩

أصحاب النفوذ والمال يخربون سواحل مصر!!

وبالتالي أصبحت هذه المنطقة «مغلقة» على أفراد لن يحققوا التنمية الاقتصادية والاجتماعية المطلوبة،، لذلك لجأنا هناك الى اعادة ترسيم الساحل ووضع خط تنظيمي للاماكن التي تم تنميتها وعدم البناء في حدود ٢٠٠ متر . أما الردم فهو ممنوع تماما . إلا في حالات خاصة جدا يحددها القانون وذلك لأن عمليات الردم تؤثر في التيارات البحرية وتغير في عمليات الترسيب والنحر مما يؤدى الى تغيير شكل الساحل تماما بعد فترة وجيزة في أماكن أخرى فهناك تنسيق سماوي من الخالق ومحاولة تغييره تؤدى الى عواقب وخيمة وفي الغردقة تحديدا . هجمت المياه على المنازل والمنشآت في بعض المناطق نتيجة تغيير التوازن الطبيعي بسبب التعديات ولذلك كنا حريصين أن تكون مواد القانون محرمة تماما لذلك

١١ مليون دولار لإنقاذ المنزلة

البيئة: بحيرة المنزلة مورد اساسي للاسماك في مصر يمدنا بحوالى ٤٠٪ من جملة محصولنا السمكي حسب الاحصاءات السنوية، إلا ان حالة البحيرة تدهورت واصبحت اسماكها ملوثة بكل انواع الملوثات الصناعية والزراعية الخطرة كالمعادن الثقيلة والمبيدات حتى انه وفقا لما جاء بآخر التقارير، ان سكان المنطقة نفسها عزفوا عن تناول اسماكها ويبعثون بها لاسواق القاهرة والاقاليم. فما هي المشروعات المطروحة لتطوير البحيرة والنهوض بها وتنميتها

المجاري المائية في مصر شأنها شأن المجاري المائية في كل الدول النامية، تعاني تدهورا شديدا في حالتها ومصر ليست استثناء في ذلك وانما هي ظاهرة عالمية وقد أدت الزيادة السكانية وحركة الهجرة الى التحول الى الصناعة بعد ان كانت هذه المناطق بالكامل مجتمعات زراعية بحتة ويحاول الجهاز الآن ايقاف هذه الحالة من التدهور الذي ادى بالفعل الى تناقص تعداد الاسماك وتغير النظام البيئي في البحيرة بالكامل، حيث ترجع بداية هذا التغيير الى حوالى خمسين عاما تغير خلالها تعداد الطيور والاسماك، كما حدث خلل في التوازن البيئي للمنطقة حتى ان مساحتها قد تناقصت من ٧٠ الف فدان الى ٢٨٠ الف فدان فقط. وساعد على ذلك سوء نظام اقامة الجسور وزيادة عمليات الاطماء

المصريين وسوف يتضمن المشروع تكريك المناطق الواقعة عند مداخل البحيرة وانشاء بركة كبيرة لترسيب المخلفات يليها سلسلة من الممرات التي يتم التحكم في المياه المتدفقة اليها ويتم زراعتها بانواع من النباتات الخضراء المائية المتباينة الخصائص والتي تنمو إما فوق سطح الماء أو اسفله ومع مرور المياه الملوثة خلال هذا النظام الطبيعي من الفلترة، تقوم النباتات بامتصاص الملوثات المختلفة وإبطال نشاطها في جذورها واعوادها واوراقها.

أسماك المنزلة تعود من جديد

وسيتم تنفيذ هذا المشروع الضخم على مساحة تبلغ ٢٨٠ هكتارا تمر فيها ممرات الاراضي الرطبة في ثلاثة قطاعات مميزة يتم زراعتها بالنباتات التي يمكن استخدامها بطريقة آمنة كغذاء للحيوان او كمواد للبناء او كوقود للطبخ، كما سيتم استخدام مفرخ لبيض الاسماك عند البوابة الخارجية للأراضي الرطبة عند نقطة تسبق دخول المياه المفلترة الى البحيرة. وسوف يتم بالطبع، اقامة مزارع سمكية وانشطة صناعية عديدة بالمنطقة كمصنع للطوب وآخر للاعلاف من المواد التي يتم تجميعها بالموقع وبذلك، فان هذا المشروع يعد من أكبر المشروعات التجريبية في العالم التي تقوم على استخدام النباتات المائية في تنقية مياه الصرف الصحي والصناعي وتقدر المدة اللازمة لتنفيذ المشروع بنحو خمس سنوات تصبح بعدها المياه المتدفقة الى البحيرة نظيفة ويصبح في مقدور اى انسان ان يتناول اسماكها بكل طمأنينة وسلامة

فيضان بحيرات مصر.. بالسموم مسئولية من؟

وزيادة معدلات تدفق مياه الصرف الصحي والصناعي والزراعي التي تأتي اليها من خلال مصرف بحر البقر

ومن المعروف ان الاكسوجين الجوي ينخفض بصورة واضحة في هذه النوعية من المياه، الا انها تستعيض نقص الاكسوجين من الهواء الجوي خلال هذه المسافة الطويلة التي يقطعها المصرف حتى يصل الى البحيرة وقد أدت عمليات الاطماء المستمرة والردم وغير ذلك الى بطء حركة المياه في البحيرة مما جعل قدرتها على تجديد نفسها تختل وتتدهور ولهذا كان التفكير في هذا المشروع الجديد الذي تصل جملة تكاليفه الى ١١ مليون دولار امريكي كما تم اعداد الدراسات وتجهيز الوثائق التي تمكن جهاز البيئة من سرعة تنفيذ المشروع الذي يشارك فيه فريق من الخبراء الاجانب الى جانب الخبراء



المصدر : 

التاريخ : ٩ يوليو ١٩٩٤

ندوة علمية غدا لبحث التدهور البيئى بمنطقة خليج أبوقير

تشترك اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مع الجمعية المصرية للصناعة والبيئة فى الندوة التحضيرية عن مشروع الادارة البيئية المتكاملة لمنطقة خليج أبوقير التى تعقد غدا «السبت» بمدينة الاسكندرية. وستناقش الندوة الأوضاع البيئية للمنطقة لوضع خطة عمل حتى سنة ٢٠٠٠ وتقييم خطط الدراسات التنفيذية فى قطاعات المسح الصناعى والبيئة البحرية والزراعية ولخدمات المياه والصرف الصحى والتخلص من النفايات الصلبة وتقييم لانشطة الرعاية الصحية وخدمات الصحة العامة ودراسة الأوضاع الاقتصادية والمسوح الاجتماعية والسكانية.

وتقدر قيمة اعداد هذه الخطة وتنفيذها بمبلغ ٢,٥ مليون جنيه كما ستناقش الندوة المشروعات النموذجية للبيئة وتأهيل المناطق العشوائية والتى تتضمن ٢١ مشروعا تتكلف ٦ ملايين جنيه. وسيتم تنفيذ هذه المشروعات من خلال مركز البيئة والتنمية الذى يتم إنشاؤه الآن ليكون ذى كيان دائم ومتخصص لمتابعة التنفيذ. سيشترك فى الندوة خبراء الصناعة والبيئة والسكان وتفتتحها الدكتورة فينيس كامل جودة وزيرة البحث العلمى والمستشار السيد الجوسقى محافظ الاسكندرية والدكتور عى حبش رئيس اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والدكتور عبدالقادر ابو عقاده رئيس المجلس الشعبى المحلى وطاهر بشر رئيس الجمعية المصرية للصناعة والبيئة والدكتور فوزى الرفاعى مدير برنامج التعاون العلمى والتكنولوجى والدكتور أحمد حمزة مدير مشروع الادارة البيئية المتكاملة.



المصدر : العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٠ يوليو ١٩٩٤

تقضى على الآفة فى 24 ساعة وبدون أعراض جانبية

حشرة «النيماتودا» لعلاج إيدز النخيل

تسجيل الاكتشاف بهيئة البيئة التابعة للأمم المتحدة

□ تحقيق - داليا الديب:

توصل فريق علمى بجامعة القاهرة إلى علاج جديد لمرض «ايدز النخيل» هو دودة اسطوانية تسمى النيماتودا وتقضى على سوسة النخيل الحمراء نهائيا فى 24 ساعة.

حول هذا الاكتشاف الجديد يقول د. محمد شمس الدين الاستاذ بقسم الحيوان الزراعي والنيماتولوجى بكلية الزراعة جامعة القاهرة ان حشرة النيماتودا يتراوح حجمها ما بين 0,5 ، 2,5 ملليمتر وسميت بقاهرايدز النخيل لقدرتها على تدمير افه النخيل نهائيا.

ويضيف ان اسلوب المكافحة فى الماضى كان يعتمد على الحجر الصحى بمنع نقل النخيل المصاب من مناطق الاصابة إلى مناطق غير مصابة والثانى هو استخدام المبيدات الكيماوية والحشرية ورغم فاعليته فى اول استخدامه فانه لايحل المشكلة وربما اضاف اليها عددا من المشاكل لاحل لها على راسها اكتساب سوسة النخيل المناعة ضد المبيد مع طول الاستخدام ثم ياتى بعد ذلك تلوث البيئة من ماء وهواء ببقايا هذه المبيدات الامر الذى يؤثر سلبيا على صحة الكائنات الحية على التربة الزراعية كما يتسبب فى اصابة الانسان بامراض خطيرة كالفشل الكلوى نتيجة لتلوث مياة الشرب ببقايا المبيد والسرطان نتيجة لتاثير هذه المبيدات على خلايا الجسم.

وبعد ابحاث استمرت لسنوات طويلة كان اكتشافنا للعلاج بالنيماتودا لايدز النخيل وهو علاج ناجح بنسبة 100٪ ويقضى على سوسة النخيل الحمراء خلال 24 ساعة والنيماتودا لا تتطفل الا علي الحشرات الضارة ولا تؤثر على البيئة مطلقا تم تسجيل هذا الاكتشاف فى هيئة البيئة التابعة للامم المتحدة A.P.A وتم اعتبار استخدامها امنا وفعاال وقد تكون بتكاليفها عالية ولكنها اقل من تكاليف انتاج المبيد ويضيف الدكتور شمس ان هذه السلالات يمكن استخدامها مع بعض المبيدات التى تتحلل تحللا سريعا فى التربة حيث ان نيماتودا الحشرات تعتبر من الكائنات المتحملة لتاثير المبيدات وهذه السلالات مناسبة للتربة.

ويقول الدكتور مصطفى حلمى الاستاذ بقسم الحشرات بكلية الزراعة جامعة الازهرانه ليس هناك علاج فعلى حتى الآن الا استخدام طرق المكافحة العادية او التقليدية والتي تتمثل فى حصر الاماكن والبساتين المصابة وعدم نقلها من مكان لأخر حتى لاتنتشر العدوى والتبليغ الفوري عن اي حالات يعتقد انها تحمل مظاهر الاصابة بالتسوس وازالة النخيل المصاب بشدة وحرقة فى حفر بعد تشريحه وتغطيته بالجير الحى ثم ردم الحفرة.

ويقول الدكتور حمدى زكى ابو العيد الاستاذ بمركز البحوث ان سوسة النخيل تهاجم انواع النخيل البلح «التمر» ونخيل جوز الهند والنخيل السكري وجميع انواع نخيل الزينة وتنتشر هذه الآفة فى

٥٠١٩٢



المصدر : العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ يوليو ١٩٩٤

أساليب المعالجة الكيميائية القديمة تسبب السرطان والفشل الكلوى

الهند وباكستان وجنوب شرق آسيا ثم دخلت المنطقة العربية فى المملكة العربية السعودية والعراق ودول الخليج وخاصة عمان والامارات واخيرا مصر ومنحصرة فى محافظتي الشرقية والاسماعيلية ولها مظاهر اصابة تتمثل فى اضعاف انتاجية النخلة عاما بعد عام واصفرار فى الاوراق الداخلية ثم الخارجية وذبول القمة النامية ثم موتها وبالتالى يسهل جذب الأوراق الداخلية للخارج ونلاحظ سهولة فصل الخلف من النخلة وعندها نجد فجوات بها الاطوار المختلفة للحشرة وسهولة نزع قواعد الاوراق الموجودة على ساق النخلة حيث توجد فى نهايتها شرانق العذاري كما توجد الحشرات الكاملة مختبئة فى التجويف بين قاعدة الورقة والساق ويلاحظ سيلان افراز صمغى ذى رائحة كريهة على ساق النخلة مع نشارة خشب متعفنة من ثقوب خروج الحشرات الكاملة وعند عمل قطاع عرض فى ساق النخلة يلاحظ وجود تجويف داخل النخلة مملوء بالسائل الصمغى ومختلط بالياف النخلة الداخلية المتهتكة وبداخلها اطوار اليرقات مع العذاري داخل

الشرانق واحيانا الحشرات الكاملة الاطوار المختلفة عبارة عن بيضة ثم يرقة ثم العذراء ثم الحشرة الكاملة طولها 4 سم ولونها بنى يميل للاحمرار ولها قرن استشعار على شكل قمع اما بالنسبة للعلاج فيعتمد على نيماتودا الحشرات وهى مجموعة من الديدان الاسطوانية ويمكن عزلها من التربة وباجراء تجارب مكثفة عليها اثبتت انه ليس هناك اى اثار سلبية او جانبية يسببها الانسان او الحيوان او النبات مما يؤكد ان النيماتودا ليس لها ضرر على الثدييات عموما ومن اهم خصائصها انها تدخل إلى جسم

الحشرة وتعيش بداخلها وتتكاثر اثناء ذلك بسرعة رهيبة إلى عشرات الالاف من الافراد مما يجعل بالفتك بالحشرة وتخرج هذه الاعداد الضخمة من بقايا جسم الحشرة الميتة للبحث عن حشرات اخرى لتدميرها وهكذا يتم باستمرار انتقال هذه الافراد النيماتودية من الآفات الحشرية التى قضيت عليها إلى عوائل حشرية اخرى حتى تقضى على هذه الآفات والنيماتودا ثم اكتشافها حديثا فى محافظات الجيزة والاسكندرية والبحيرة واسوان ومرسى مطروح والاسماعيلية والقليوبية والفيوم وهى ايضا موجودة فى الدول المتقدمة مثل امريكا وايرلندا وانجلترا والسويد



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ يوليو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دور الحرفيين وأصحاب الصناعات الصغيرة في حماية البيئة

● شريف رياض

لم يعد تلوث البيئة قضية ثانوية يمكن أن نتغافل عنها .. بل أصبحت قضية مصيرية تشغل بال العالم كله حتى أنها استدعت عقد قمة خاصة لبحث آثار هذه المشكلة وتداعياتها أطلق عليها قمة الأرض وانعقدت في ريودى جانيرو بالبرازيل عام ١٩٩٢ .

وفي الدول النامية ومن بينها مصر تتضاعف خطورة هذه المشكلة لأنها أهملت لسنوات طويلة حتى تفاقمت بصورة أصبحت تمثل خطرا على حياة مواطنيها .

وفي هذا الاطار عقدت في بور سعيد منذ أيام ندوة تناولت دور الحرفيين وأصحاب الصناعات الصغيرة في حماية البيئة نظمها الاتحاد التعاوني الانتاجي برئاسة سيد زكي بالتعاون مع مؤسسة فريدريش ايبرت الألمانية وجهاز الصناعات الحرفية برئاسة أحمد رأفت عبد الفتاح .

عقدت الندوة تحت رعاية اللواء فخر الدين خالد محافظ بور سعيد وشارك فيها ٣٠ من قيادات الحرفيين في قطاعات الأثاث والنجارة والأحذية والملابس الجاهزة والنسيج والتريكو والصناعات المعدنية والهندسية ناقشوا على مدى ٥ جلسات استغرقت ثلاثة أيام ماذا يفعل الحرفي البسيط صاحب الورشة الصغيرة لحماية البيئة ؟ .

جرت المناقشات من خلال ٤ أوراق عمل قدمها د . المحمدى عيد و د . محمد كمال مصطفى والمهندس محمد الباهي والمهندس محمد عبد الفتاح عويس .

أشرف على الندوة د . محمد عبد الفتاح منجى وشارك فيها محمد السباعى سكرتير عام الاتحاد التعاوني وممثل مؤسسة فريدريش ايبرت توربرت ايدر مدير المشروع التعاوني بها .

وأكد سيد زكي رئيس الاتحاد التعاوني في افتتاح الندوة حرص القطاع الحرفي والتعاوني على القيام بدور فعال في حماية البيئة من التلوث للحفاظ على صحة الانسان باعتباره هدف التنمية الاقتصادية والاجتماعية وأداتها الرئيسية . وطالب بتكثيف الجهود لاقناع العاملين في الصناعات الحرفية والصغيرة بضرورة تغيير سلوكياتهم وتجنب العمليات التي تسهم بصورة أو بأخرى في تلوث البيئة .

أكدت المناقشات أن منع التلوث الناتج عن الصناعات الحرفية يتطلب اشتراطات معينة واجب توافرها في الورشة - وفي العمليات الصناعية التي تؤدى فيها وفي ادارتها وفي



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٩٤

العلاقات الاجتماعية بين الأفراد العاملين فيها .. وان البيئة الداخلية والبيئة الخارجية المحيطة بالورشة لابد ان تتوافر فيها شروط معينة حتى لاتؤثر سلبا على صحة الانسان الذى يعمل بداخلها او يعيش بالقرب منها . وطالب المشاركون فى الندوة بوضع شروط قاسية لعدم الترخيص بانشاء اى ورشة قبل توافر وسائل حماية البيئة بها وقالوا اننا يجب عندما نقيم منطقة صناعية جديدة ان نحيطها بحزام

اخضر .. واشاروا الى ان مدينة الحرفيين تحولت الى مدينة لافران الدوكو التى تهدد حياة سكانها فى كل لحظة ! ..

تلوث مباشر .. وغير مباشر

واوضحت المناقشات ان التلوث الصناعى نوعان .. تلوث مباشر تحدثه الصناعات الكبيرة والمتوسطة بانتاج مخلفات او ابخرة او غازات او سوائل او منتجات ثانوية ضارة او سامة بطبيعتها تلوث الهواء او المياه او التربة .. ومن ثم تخلخل التوازن الطبيعى للبيئة .

وهناك نوع آخر هو التلوث غير المباشر الناتج من الصناعات الحرفية والصغيرة ـ وهو موضوع الندوة ـ وهذا التلوث تحدثه اساسا مخلفات او نواتج الصناعة وتكمن فى تراكم المخلفات والقمامة التى يلزم التخلص منها بطرق صحية وسليمة بحيث لاينجم عن عملية التخلص اثار ملوثة للبيئة .

واضافت المناقشات انه اذا كانت صناعة مثل الملابس الجاهزة والسجاد والكليم والاحذية والاثاث والنجارة وغيرها صناعات حرفية نظيفة ـ اى لاتنتج غازات او ابخرة او مواد ضارة او سامة تؤثر مباشرة فى البيئة فإن ذلك لايعنى انه ليس على الحرفى اية مسئولية تجاه التلوث .. ولكن فى الحقيقة فإن عليه واجبين اساسيين :

× الأول : تنظيم جمع وحفظ المخلفات الانتاجية الناجمة عن هذه الصناعة وبطريقة تمنع تناثرها وانتشارها ..

× الثانى : المداومة على صيانة الماكينات الموجودة فى الورشة بحيث لاتحدث صوتا مزعجا وضجيجا يلوث البيئة .. او تخرج منها عوادم دون احتراق كامل .

واكدت المناقشات ضرورة اتباع الطرق الصحيحة والسليمة للتخلص من مخلفات هذه الصناعات .. وقدم المحاضرون تفصيلا للوسائل المختلفة للتخلص من هذه المخلفات .



الطاقة الشمسية بديل عن المبيدات

لأول مرة **للحفاظ على البيئة**

أشعة الشمس تقضى على الآفات الكامنة فى التربة

استخدام الطاقة لمقاومة فطريات الزيتون والفول والبصل

تحقيق
عبد الحميد الجوهرى

بعد ان اصبحت البيئة مبلغ اهتمام العالم حفاظا على صحة الانسان بدأت الحكومات والمنظمات والهيئات والمؤسسات العالمية تهتم بالابحاث والدراسات البيئية ووضع ميزانية خاصة للحفاظ على البيئة من التلوث كما تنبهوا لمخاطر عديدة تهدد البيئة خاصة المخاطر الناتجة عن المبيدات والفطريات والكيماويات التى اصبحت المصدر الاول لتلوث البيئة الزراعية .

وتنبه العلماء الى دراسة جديدة ولكنها تكمن فى الطبيعة وبعيدة تماما عن صنع الانسان وهى الاستفادة بالطاقة الشمسية لمقاومة مسببات الامراض النباتية داخل التربة بدلا من استخدام المدخنات شديدة السمية بالانسان.. واهتم العلماء للاستفادة من الطاقة الشمسية مع تزايد المساحات الخضراء خاصة الزراعة المحمية تحت انظمة الانفاق والصوب لانتاج الخضراوات وهى تنمو وتثمر سريعا مما دعاهم الى عدم استخدام المبيدات المختلفة!

وبدأت مصر فى تطبيق هذه النظرية الجديدة فى عدد من المحافظات لاستخدام الطاقة الشمسية بدلا من المبيدات لمقاومة الآفات الحشرية. وبدأ معهد بحوث امراض النبات يعلن الحرب على المبيدات والقضاء عليها تدريجيا وادخال المصادر الطبيعية فى مقاومة الفطريات والحشرات والاستعانة بالمقاومة البيولوجية لامراض النبات بدلا من المبيدات.

وفى اطار اعلان الحرب على المبيدات قامت الدكتورة ابتسام محمد الشريف رئيس قسم بحوث الفطريات وحصر الامراض باتخاذ خطوات عملية وفعالة لتطويع الطاقة الشمسية واستغلالها فى تعقيم التربة ورفعت شعار التطبيقات العلمية فى مقاومة مسببات امراض النبات الكامنة فى التربة بالطاقة الشمسية.

تعقيم التربة

وتقول الدكتورة ابتسام الشريف ان المقصود بالطاقة الشمسية كمبيد هو عملية تشميس او تسخين او بسترة او تعقيم جزئى للتربة بواسطة اشعة الشمس ونتج عن ذلك نجاح كبير فى استغلال الطاقة الشمسية فى مصر منذ عشر سنوات.

التجارب

وتشير الى ان اهم مناطق اجراء التجارب فى مصر بالحقل المفتوح فى محافظات الفيوم وبنى سويف وسوهاج واجريت تجارب على مدار (١٠ سنوات) لمقاومة العفن الابيض بالبصل.. وفى محافظة الجيزة لمقاومة الذبول المتاخر فى الذرة الشامية ومقاومة اعفان جذور الترمس وفول الصويا والهالوك فى الفول البلدى واعفان جذور الفلفل والجزر القلبينى والطماطم وعفن جذور وثمار الفول السودانى.

وتم استخدام الطاقة الشمسية فى محافظة القليوبية لعلاج جذور الفراولة، وتم استخدامها فى الاسماعيلية لمقاومة عفن جذور الطماطم، والعفن الابيض فى الخيار وفى الجيزة نجحت الطاقة الشمسية فى مقاومة اعفان جذور وذبول الطماطم ايضا.

وتؤكد الدكتورة ابتسام الشريف ان من اهم مجالات استخدام الطاقة الشمسية التى نجحت بها لمقاومة العديد من الامراض الكامنة فى التربة المصرية.. مثل القن الابيض وعفن



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٧ يوليو ١٩٩٤

الجذور القرنفلي في البصل وجذور الطماطم والفراولة والذرة الشامية والخيار والفول السوداني والقضاء التام على نبات الهالوك في الفول البلدي ومقاومة العديد من اجناس النيماتودا. ومقاومة الحشرات والاطوار الكامنة في التربة والقضاء على معظم الحشائش بكفاءة عالية بنسبة ٥٠٪ وانخفاض نسبة الملوحة في التربة من ٣٠ إلى ٥٠٪ وزيادة كبيرة قد تصل الى ٤٠٠٪ فعملية التشميس او تعقيم التربة تؤدى الى موت المسببات المرضية للنبات وتسهم ايضا في زيادة العناصر الغذائية المتاحة للنبات والزيادة النسبية في عدد البكتريا في المجال الجذري والتي تسهم في الزيادة الملحوظة في النمو والمحصول وتحدث التغيرات التي تحدث في اعداد الكائنات الدقيقة اساسيات المقاومة الحيوية.

اما في مجال الاراضي المزروعة بالبساتين فقد طبقت بمصر في مزارع الجوافة (بسرابيوم) والتفاح (بعرب القديري) واعطت الطاقة الشمسية نتائج جيدة، وفي كاليفورنيا تمت تغطية مساحة ٧٠٠ فدان فستق بالبلاستيك لتطهير التربة وكان للحصول خاليا من الامراض تماما وفي اسرائيل تستخدم الطاقة الشمسية في الاراضي المزروعة (بالافوكادو) لمقاومة الفطريات بالتربة وكذلك في مزارع الزيتون.

وعن كيفية تعقيم التربة باستخدام الطاقة الشمسية تضيف الدكتورة ابتسام انه تتم عملية التعقيم او البسترة للتربة الرطبة سابقة التجهيز باضافة مواد عضوية مع حرث الارض جيدا وتنعيم التربة بواسطة شرائح متصلة «ايثيلين الشفاف» خلال اشهر الصيف.. وتتم عملية التغطية اما يدويا او ميكانيكيا، وهى طريقة لا تدخل فيها ولا ينتج عنها اى مواد كيماوية.

التغطية اليدوية

وتغطى التربة يدويا.. بتغطية التربة الرطبة (٦٥ - ٧٥٪) من السعة الحقلية بشرائح متصلة من البلاستيك وتكون مثبتة جيدا بالتربة حتى لا يحدث اى تسرب للحرارة فتقل كفاءة التغطية.. ويجب ان تتم عملية التغطية في الصباح الباكر بحيث تبدأ بعد ظهور الشمس مباشرة وحتى الساعة التاسعة صباحا وذلك حتى تتفادى هبوب الرياح فيصعب افتراش البلاستيك والغرض من ذلك هو سرعة انتقال الحرار ودفع الاطوار الساكنة في التربة الى الانبات مما يزيد من تاثير الحرارة عليها.

التغطية الميكانيكية

وهناك تغطية اخرى تتم بواسطة ماكينات خاصة لهذه العملية ويتم لحام الشرائح المتجاورة بواسطة الحرارة الناتجة عن جهاز مثبت بطريقة الاسطوانه ومن مواصفات البلاستيك اما من منتجات البترول ، ويتكون من «البولي ايثيلين» او من «النشا»، وهو البلاستيك العادي الذي نستخدمه في اجولة الاسمدة والشنط البلاستيكية.

مدة التغطية

وتوضح ان مدة التغطية للتربة بشرائح البلاستيك من ٤ الى ٦ أسابيع وتتوقف درجة الحرارة على نوع شرائح البلاستيك ودرجة الرطوبة للتربة وتؤثر بشكل فعال على المسببات المرضية الكامنة في التربة باستخدام الطاقة الشمسية التي تحكمها علاقة عكسية مرتبطة بدرجة الحرارة والرطوبة ونوع الشرائح المستخدمة ومدة التغطية التي يمكن اقلالها في بعض المراحل الزمنية ، ففي مصر يحدث الاتي : تتم التغطية في شهر يونيو ٦ أسابيع، وفي شهر يوليو ٤ اسابيع فقط وفي شهر اغسطس ٦ أسابيع، وقلت المدة في شهر يوليو لارتفاع درجة الحرار . اما في حالة تعقيم التربة في الصوب فان التغطية يمكن ان تتم ابتداء من مايو وحتى سبتمبر حيث تعرف هذه العملية بالتشميس المزدوج ويجب عند اجراء الري بالمياه التي قد تكون ملوثة بمسببات الامراض يجب ان يكون الري في الاتجاه من الارض المعاملة الى الارض غير المعاملة.

وتقول الدكتورة منى عبدالمنعم الشامي بقسم بحوث امراض الخضر.. ان تطويع استخدام الطاقة الشمسية كواحدة من صور الطاقة الطبيعية المتجددة لمقاومة افات التربة في المجالات غير التقليدية والحديثة والتي بدأت تنتشر في كثير من البلاد العربية والاجنبية خلال الـ ١٢ عاما الاخيرة، نظرا لما لها من اهمية كبيرة في تعقيم التربة جزئيا وبصورة آمنة على البيئة وصحة الانسان.

وهى عبارة عن عملية يتم فيها تكثيف اكبر قدر ممكن لاشعة الشمس لتحدث بعض التغيرات الطبيعية والكيميائية والبيولوجية في التربة الرطبة وغير المزروعة وذلك من خلال تغطيتها في اشهر الصيف الحارة (يونيو ويوليو واغسطس) والفترة لا تقل عن ٢٠ يوما باستخدام البلاستيك الرقيق الشفاف.

استنباطها من الفلاح

وتضيف د. منى ان هذه الفكرة تم استنباطها من الفلاح المصري الذي كان يقوم بترك الارض أثناء الصيف لمدة شهرين كاملين في حرارة الشمس وبدون زراعة وتسمى «شراقي».

ولا شك ان التاثير الحراري الناتج عن استخدام البلاستيك يؤدى الى احداث تغيرات متنوعة في التربة وذلك برفع درجة حرارة التربة عند السطح ما بين ١٠ و ١٥ م مقارنة بحرارة سطح التربة غير المغطاة وتقل هذه الزيادة كلما تعمقنا في التربة وقد تصل درجة الحرارة في سطح التربة الى ٥٥ درجة مئوية وهى الدرجة الكافية لقتل معظم ميكروبات التربة المتطفلة ويحافظ البلاستيك على رطوبة التربة من البنجر وبالتالي يعمل الماء كموصل جيد للحرارة تحت الطبقة السطحية كما يعمل على انبات الاجسام الساكنة (جراثيم - واجسام حجرية) وادخالها في الطور الخضري فيسهل التاثير عليها بالحرارة المتحصل عليها التعقيم بالحرارة الرطبة التي تكون افضل من الحرارة الجافة وتحدث بذلك تغيرات بيولوجية تخفض اعداد الفطريات والبكتريا والاكتينوس والنيماتودا وتقل كثافة الحشائش بشكل ملحوظ خصوصا ان معظمها موجود في الطبقة السطحية.

ومن مميزات هذه الطريقة انها تستخدم في مجال مقاومة الآفات الكامنة في التربة حيث يبرز تفوقها في امكانية مقاومة اكبر عدد من الميكروبات المتنوعة بمعاملة واحدة وان مصدرها متوافر مدى الحياة وهى الشمس وانها افضل وسيلة للمكافحة الطبيعية والكاملة للآفات والحفاظ على البيئة من التلوث.

نقل الأنشطة الملوثة بالقاهرة على ٦ مراحل

تقسيم ٢٠٠ فدان إلى مساحات صغيرة لنقلها إليها

كتب ـ عبد الهادى تمام:


عمر عبدالأخر

قرر السيد عمر عبد الآخر محافظ القاهرة، نقل الأنشطة الملوثة للبيئة على ٦ مراحل، على أن يبدا بالأنشطة الأكثر تلوثا مثل المسابك بكافة أنواعها، يليها مصانع الكيماويات، والمصانع الخاصة بالكاوتشوك، وورش تصنيع وتكسير الرخام والفواخير والكسارات بانواعها، ويجرى حاليا تخطيط نحو ٢٠٠ فدان بطريق القطامية ـ العين السخنة، وتقسيمها الى مساحات تتراوح بين ٦٠ و٢٠٠ متر مربع لنقل هذه الأنشطة اليها.

جاء ذلك خلال اجتماع عقده المحافظ لبحث الاجراءات التى تكفل نقل الأنشطة الملوثة للبيئة بالقاهرة، وحضره مجدى أمين رئيس هيئة نظافة وتجميل العاصمة والمهندس يحيى السعيد وكيل أول وزارة الاسكان بالقاهرة والمهندس عصام عباس -وكيل المجلس المحلى، وأكد رئيس هيئة النظافة انه تم حصر جميع الأنشطة الملوثة، ووصل عددها الى ٦٧٠ نشاطا منا ٤٦٣ مسبكا وان حى عابدين احتل المركز الأول فى نسبة التلوث الناتج من المسابك والتى يصل عددها حوالى ٦٥ مسبكا.

وقال انه تم تكليف الأحياء لاجراء حصر شامل لجميع أنواع الملوثات وتحديد مساحة كل نشاط، والخريطة المقترحة للمسابك ومشاركة وزارة الصناعة فى القيام بالمساهمة فى نقل هذه الأنشطة الضارة للبيئة.



المصدر : الحضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ يوليو ١٩٩٦

مسئولية الدولة فى تدمير البيئة

الاسراف فى استخدام المبيدات والأسمدة والميكنة وراء تدمير التربة الزراعية

متى يصبح النيل محمية طبيعية ؟

تحقيق -
عبدالعال الشال

تؤثر عملية التنمية فى مختلف النواحى البيئية ، ومن الضرورى اتباع اساليب تنموية تحافظ على البيئة وتنميها ولا تؤدى الى تدميرها أو إحداث اثار بيئية سلبية.. وفى كل الدول النامية ادت العمليات التنموية بها الى بيئة سلبية، ومشاكل البيئة التى تواجهها اليوم هى وليدة تراكمات لسنوات سابقة، حيث لم تكن هناك سياسة وطنية لحماية البيئة.

وفى مصر تعد الدولة هى المسئولة عن التلوث البيئى لأن التنمية الزراعية والصناعية لم تؤخذ فى الاعتبار عند التخطيط للتنمية ذاتها.

ومواجهة الآثار البيئية بصفة عامة والزراعية بصفة خاصة لن يتأتى إلا عن طريق مزيد من التعاون بين الدولة والمواطنين عن طريق إيجاد وعى بيئى، والالتزام بتنفيذ القوانين والتشريعات الخاصة بحماية البيئة.

واوضحت الدراسة التى قام بها الدكاترة - سعد طه علام مستشار ومدير مركز التخطيط الزراعى، واحمد عبدالوهاب وبركات احمد، وعبدالعزيز ابراهيم ومحمد محمود رزق المستشارون بالمركز ونجوان سعد الدين الخبير بالمركز، وسمير عبدالحميد عريقات المدرس المساعد بالمركز، وحنان

١٩٩ ..



رجائى المعيدة بمركز التخطيط الزراعى بمعهد التخطيط القومى - حجم تلك المخاطر ومسبباتها ، وكيف يمكن الحد من تلك الآثار والتحوط من نتائجها.. وكذلك تناولت البيئة والتنمية الزراعية حيث تعرف التنمية بأنها عملية مستمرة تستهدف زيادة متلاحقة للدخل القومى وتحقيق معدلات نمو متواصلة، ولتحقيق التنمية فان الأمر يتطلب تسخير كل الامكانات بما فيها الجهد البشرى وصبها جميعا فى قناة واحدة تخدم عملية التنمية.

وتعتبر سياسات التنمية والبيئة هى من اهم القضايا التى تهم المجتمع، فالتنمية وأساليبها ووسائلها تؤثر فى البيئة بشكل كبير، وللاسف فان التنمية كانت تقوم على مبدأ «الغاية تبرر الوسيلة»، اى ان هناك اهدافاً يجب تحقيقها بغض النظر عن الكيفية التى يتم بها تحقيق تلك الأهداف.

واهداف التنمية الزراعية على وجه الخصوص تتمثل فى تحقيق الأمن الغذائى بتكلفة مناسبة، وتصحيح الخلل فى الميزان التجارى وتوفير العملات الصعبة وخلق تراكم راسمالى فى قطاع الزراعة.. ولتحقيق هذه الأهداف تجند كل الطاقات وفى مقدمتها الأرض التى تستغل استغلالا قد يضر بالتربة ، ويصعب اعادتها الى ما كانت عليه فتستخدم المحاريث العملاقة والمخصبات الكيماوية والمبيدات بكميات كبيرة وتزرع لأكثر من مرة فى العام، وقد لا يكون الصرف مناسبا .. الخ وكل هذه العوامل تؤثر على البيئة المتمثلة فى التربة ومحيطها.

ولا يتم ذلك الا فى اطار سياسى، فالمناخ السياسى السائد هو الذى يحدد أهداف التنمية ووسائل تحقيق تلك الأهداف، بل يحدد اساليب وأدوات التنمية من حيث المبدأ ويضع الاطار العام لعملية التنمية ويسن القوانين التى تنظم استغلال الموارد والتصرف فيها ويحدد علاقات الانتاج.

التأثير على البيئة

ان اهم المؤثرات على البيئة الزراعية تتمثل فى سياسات دعم قطاع الزراعة، فلقد درج العالم كله على دعم قطاع الزراعة نظرا لأهميته من جهة، ولانخفاض الربحية منه من جهة اخرى.. فالزراعة هى مصدر الغذاء ومصدر الصناعات الغذائية والنسيجية، وهى التى تشكل الطلب على صناعات الأسمدة والمبيدات الكيماوية والآلات والمعدات الزراعية، فهى تدخل فى علاقات تشابكية مع القطاعات الاقتصادية الاخرى، وتشكل طلبا نهائيا على المنتجات المختلفة يسهم فى التنمية الاقتصادية ككل، ولقد اثرت هذه السياسات بشكل سلبى على البيئة..وفى مقدمة هذه السياسات (دعم المبيدات) ، فلقد اسرف الزراع فى استخدام المبيدات الحشرية فى مقاومة الآفات الزراعية، واستخدموا انواعا مختلفة من المبيدات منها ما له آثار سمية قاتلة وممتد المفعول ويتغلغل فى انسجة الثمار، وكبد الحيوان، علاوة على ما يسببه من امراض للجهاز التنفسى عند الانسان، والاصابة بأمراض السرطان والفشل الكلوى، على الرغم من تحذيرات الأمم المتحدة المتكررة التى تدعو للحد من استخدام المبيدات وتحريم انواع منها، إلا ان الاسراف مستمر.

الدول النامية

وتوضح الدراسة ان المشكلة تزداد فى الدول النامية، حيث تستخدم فيها مبيدات حرم استخدامها دوليا، وتستخدم احيانا كحقول تجارب لمبيدات جديدة، وامام رخص اسعار المبيدات، وطلب المزارع للربح ازداد استهلاك المبيدات، مما ادى الى مشاكل بيئية خطيرة، فتلوث الجو والثمار والمياه قضى على كثير من الافات الزراعية النافعة، واصبح اكثر من ٤٠٠ نوع من الآفات الزراعية الضارة لديه مناعة ضد المبيدات الحشرية، وضعفت المقاومة الطبيعية، وزادت كلفة الانتاج الزراعى، ففى مصر بلغت قيمة الدعم الموجه للمبيدات عام ١٩٧٥ حوالى ٢٣٠ مليون جنيه، وأدى هذا الاتجاه الى ضرب الابحاث الرامية الى استنباط سلالات اكثر مقاومة للآفات .

كما اثرت السياسات على البيئة من خلال دعم الأسمدة الكيماوية، فتراوح دعم الأسمدة الكيماوية فى الدول النامية ما بين ٣٠٪ و٩٠٪ من قيمة تلك الأسمدة ، مما أدى الى زيادة كبيرة فى استخدام هذه الأسمدة فى الزراعة على حساب الأسمدة العضوية، وأدى ذلك الى تسرب هذه الأسمدة الى المياه، وتدهور خواص التربة على المدى البعيد، بالاضافة الى ارتفاع تكلفة الانتاج الزراعى.

تدمير التربة

ايضا فان سياسة دعم الميكنة الزراعية خاصة توفير الالات والمعدات الزراعية بأسعار



المصدر : الخضر

التاريخ : ٢٤ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مدعمة ورفع الرسوم الجمركية عنها، وتقديم تسهيلات فى الدفع، أدى الى الاسراف فى استخدام الميكنة الزراعية على حساب العمالة الزراعية، وتسبب فى مشكلة اقتصادية واجتماعية ، كما دمرت المعدات الثقيلة التربة وافقدتها بعض العناصر الغذائية، وضغطت التربة واصبحت لاتتشرب المياه بشكل مناسب.

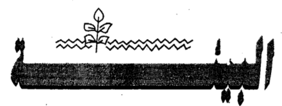
كما توضح الدراسة ان من اخطر السياسات الزراعية سياسة اسعار الانتاج الزراعى ، هذه السياسة تمثلت مخاطرها فى تشجيعها زراعة اصناف معينة من المحاصيل على حساب محاصيل اخرى، فتحت الحاح الحاجة غالبا تلجأ الحكومات الى رفع أسعار بعض السلع الزراعية الاستراتيجية مثل القطن والقمح فى مصر، فيدفع ذلك الزراع الى زيادة المساحات المزروعة من هذه المحاصيل مما يجعل الأرض تحرم من زراعة اصناف اخرى، الأمر الذى يؤدى الى اجهاد الأرض وفقدانها لعناصر الغذاء الرئيسية، ويضطر الفلاح لتعويضها بالمخصبات الزراعية مما يرهق التربة.

ومن اهم الأشياء التى تؤثر على البيئة والتربة، قيام العديد من المصانع بتصريف مخلفاتها الصناعية فى المصادر المائية المخصصة للرى مباشرة، بمعنى ان التلوث الصناعى ينشأ حيث تصرف نفايات الصناعة من مواد صلبة يقذف بها لتتراكم فى البيئة حول المصانع، بينما تصرف المخلفات السائلة بكل سمومها فى المجارى المائية مما يؤدى الى زيادة التلوث الصناعى ..

وقد اكدت الدراسة ان مادة (الصودا) تسبب سرطان فى التربة الزراعية وكذلك تحتوى بعض مخلفات المصانع على مواد سامة مثل (مركبات الزئبق)، وهى تسبب امراضا خطيرة على الانسان، وتستعمل مصانع كفر الزيات مواد فوسفورية وكبريتية لانتاج المبيدات، وهذه المواد شديدة الخطورة على صحة الانسان لما لها من تأثير على الخلايا العصبية، حيث انها تفقد الانسان القدرة على التركيز والتفكير.

الحل .. وحماية النهر

وقدمت الدراسة حلا متمثلا فى ضرورة اتخاذ الاجراءات والأساليب الفعالة لحماية البيئة عن طريق السياسات والقوانين والتشريعات التى تصدرها الدولة لحماية البيئة من خلال المؤسسات المختصة بدراسة البيئة وحمايتها والعمل على تنمية البنية الأساسية فى مجال مياه الشرب والصرف الصحى لحماية البيئة من التلوث، وضرورة قيام المصانع بتحويل مخلفاتها إلى شبكة الصرف الصحى، والعمل على حماية نهر النيل لمنع أى تلوث، مع ضرورة جعله محمية طبيعية، وزيادة درجة الوعى البيئى، والتفاعل بين الفرد وبيئته من أجل الحفاظ عليها.



إشراف : وجدى رياض

معالجة المخلفات السائلة فى مؤتمر دولى بالقاهرة

يعقد بالقاهرة المؤتمر الدولى لمعالجة المخلفات الصناعية والآدمية السائلة. وصرحت د. فاطمة الجوهرى استاذة ورئيسة شعبة البيئة بالمركز القومى للبحوث ورئيس اللجنة القومية لبحوث وحماية المياه من التلوث ورئيسة المؤتمر الذى يحضره متخصصون من انحاء العالم بأن المؤتمر سوف يناقش سبل الحد من انبعاث الملوثات من المنبع وتحسين أداء عمليات التصنيع باستخدام التكنولوجيا النظيفة. ومعالجة الحمئة الناتجة عن عمليات التنقية للمخلفات وكذا اعادة ا ستخدام المخلفات السائلة بعد المعالجة والقوانين التى تحكمها الهيئات المسئولة.

مؤتمر لحساسية افرازات الحشرات

عن الأسلوب الكيميائى الذى تستخدمه الحشرات فى الاتصال ببعضها البعض وامكانية استخدام هذه الوسيلة فى المكافحة عن طريق قطع هذا الاتصال.. يناقش المؤتمر الدولى للحشرات الاتجاهات الحديثة فى مختلف دول العالم فى مجال مكافحة الآفات وامراض الحساسية التى تصيب الصدر خاصة بين الاطفال نتيجة لاستنشاق افرازات الحشرات.

يمثل مصر فى المؤتمر د. على رسمى استاذ الحشرات بالمركز القومى للبحوث.

أثر الهواء فى مؤتمر دولى بالقاهرة

تشهد القاهرة عقد أول مؤتمر دولى من نوعه فى طب البيئة يناقش تأثير جسيمات الهواء التى يستنشقها الانسان بمختلف أنواعها فى الصحة والمرض.

وصرح د. محمد عوض تاج الدين استاذ الامراض الصدرية بطب عين شمس وأمين عام المؤتمر - الذى يحضره اكثر من ١٥٠٠ طبيب من انحاء العالم - بان هناك حوالى ٢٠٠ بحث يناقشها المؤتمر تغطى ٢١ موضوعا بحثيا من اهمها التفاعل الذى يحدث بين الجسيمات المستنشقة والرئتين وسلوك الجسيمات المستنشقة داخل الممرات الهوائية بجسم الانسان والتسمم بالاكسوجين والوبائية البيئية للهواء المستنشق وتأثير الهواء المستنشق على كل من الأطفال الرضع والكبار والتلوث البيئى فى الهواء والدراسات البيئية ورد فعل الممرات الهوائية للانسان.


محمد عوض



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٤ يوليو ١٩٩٤

دائرة المعارف البيئية

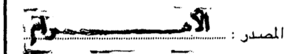
نوعية مياه الشرب ■ ٢

ان ضمان الامداد الكافى من المياه لم يعد المشكلة الوحيدة، ولكن نوعية المياه
اصبحت تمثل مشكلة صحية وامنية ، ولم تعد مشكلة تلوث المياه السطحية هى
المشكلة ولكن المياه الجوفية تلوثت من مصادر غير معروفة وحتى الان تتجه
اصابع الاتهام إلى تصريف النفايات غير المعالجة مثل مياه الصرف الصحى
والزراعى والصناعى وقد تم رصد التلوث فى ٢٤٠ نهرا، ٤٣ بحيرة، ٦١
مستودعا للمياه الجوفية ، قامت بها ٣٤٤ محطة رصد، وثبت ان ١٠٪ من هذه
الانهار ملوثة بالمعادن والبكتيريا والمعادن الثقيلة والملوثات الحيوية الدقيقة.

وتشترك كثير من الدول فى مورد مياه واحد. فهناك ٢١٤ حوضا متعددة
الجنسيات، ١٥٥ حوضا مشتركا بين بلدين ، ٣٦ حوضا بين ثلاثة بلدان. اما
الاحواض المتبقية وعددها ٢٣ حوضا فتشترك فيها من اربعة الى ١٢ بلدا،
ويعيش عليها بين ٣٥ الى ٤٠٪ من سكان العالم.

[المصدر: انقاذ كوكبنا د. مصطفى كمال طلبة]



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ مايو ١٩٩٤

حكاية المربع ٩٢٩

علامة استفهام كبيرة رسمتها الشكوى المرفوعة من سكان احدى المناطق بحى مصر الجديدة، ضد احدى الجمعيات، التى حولت حديقة عامة (بالمربع ٩٢٩)، الى ناد، ضاربة بالمنفعة العامة والقواعد والتنظيم والاداريات عرض الحائط.

بينات

والقضية واضحة وبسيطة ، ولاتحتاج الى كل هذه المتاعب والقضايا، فقد تعدت احدى الجمعيات، على حديقة عامة وهنا تكاتف السكان ومعهم جمعية المحافظة على جمال الطبيعة، ورفعوا قضية على الجمعية المعتدية ، بعدم احقيتها فى امتلاك «منفعة عامة»، وقد اصدرت تراخيص غير قانونية لمستوصف ومكتبة عامة وناد لتحصل على الدعم المادى من المجلس الاعلى للرياضة والجهات الاخرى! وهنا تقدم السكان المتضررون، بدعوى لوقف اعمال السطو على الخضرة، وحكمت المحكمة بوقف هذه الاعمال، وأصدرت الجهات الادارية مثل حى مصر الجديدة، ومحافظ القاهرة، والمرافق، والمجلس الاعلى للشباب، والرياضة، والرقابة الادارية ، قرارات تلو القرارات بوقف الاعمال وازالة التعديات، والمنشات التى اقامتها الجمعية على الحديقة.. ولم يحدث! وتشابكت الجهات الادارية والتنفيذية والحكومية والاهلية فى قضية لاتحتاج لكل هذه المتاعب. هذه القضية نموذج مخيف لمدى تشابك وتعقيد الاداريات مع القرارات والقواعد والقوانين، والعبث بالقرارات والقوانين وبالاختام والصور الضوئية للأوراق.. لخداع الجهات وتضييع الوقت، لعل الياس يدخل قلوب السكان ويهملون القضية برمتها.. لأنها عطلت مصالحهم واعمالهم!

انها نموذج واضح لما سوف نعانى منه بعد صدور قانون البيئة ولوائحه وقد حضرت اجتماعا فى مكتب رئيس جهاز شئون البيئة، وكان يحاول جاهدا فض الاشتباك المعقد بين هيئة النظافة ، والمحافظة، وجهات امنية، والمرافق ، لبناء محارق ومدافن لقمامة القاهرة! هل تعلمون عدد القضايا المرفوعة من الاهالى ضد الجمعية بخصوص استيلاء الجمعية على منفعة عامة؟ هل تعلمون عدد القرارات الصادرة لوقف وازالة التعديات؟ ١٠ احكام وقرارات ازالة فى ١٣ شهرا!! وكلها صدرت للازالة فورا .. والوضع لايزال على ماهو عليه!!

●●●

قالوا: لقد فقد القانون هيبته.

راصد



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ يوليو ١٩٩٤

الأعباء على البيئة من صنع الزيادة السكانية!

صدر تقرير عن عدد من المنظمات البيئية تحت عنوان «العناية بالأرض» يحذر صعوبة إعالة الأحياء على الأرض ما لم يكبح التضخم السكاني في كل مكان.. وما لم تكبح بلدان العالم الثرية استهلاكها للموارد الطبيعية. ويقول د. موريس كينج أستاذ الصحة العامة في جامعة ليدز البريطانية «أن تزايد السكان في بعض المناطق الجنوبية وخاصة جنوبي الصحراء الكبرى قد تعدى الحد المقبول مبذراً الموارد الطبيعية.. ومتلفا البيئة الى ما لارجعة فيه».

وتذكر الاحصاءات الأخيرة للأمم المتحدة «إن عدد سكان العالم ٥,٥ بليون نسمة.. من المحتمل أن يبلغ ٦ بلايين خلال اربعة أعوام وسيستمر بالازدياد بمعدل ١٠٠ مليون نسمة سنويا لمدة عشر سنوات قادمة. والاهم من ذلك هو ان الازدياد سيتركز في افريقيا وآسيا وامريكا اللاتينية وحسب تكهنات الامم المتحدة سوف يبلغ عدد سكان العالم عشرة بلايين نسمة في عام ٢٠٥٠.

ولكن مع أن الاعتقاد السائد بان الهند والصين هما فريتا النمل في العالم.. لكن الكثافة السكانية في أوروبا تفوق آسيا.. ومعدل الاستهلاك والتلويث فيها للشخص الواحد هو اعلى بعشرة أضعاف. فمثلا «٥٨ مليون فرد إيطالي يشكلون من العبء على البيئة مايشكله ٢٥٠٠ مليون فرد هندي!

حسين هندى

٥٠٢٠٠

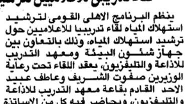


المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٤ [illegible] ١٩٩٤

البيئـــة فى اســـبوع

لقاء تدريبى للاعلاميين لترشيد استهلاك المياه

صفوت الشريف — عاطف عبيد

ينظم البرنامج الاهلى القومى لترشيد استهلاك المياه لقاء تدريبيا للاعلاميين حول ترشيد استهلاك المياه، وذلك بالتعاون بين جهاز شئـون البيئة ومعهد التدريب للاذاعة والتليفزيون، يعقد اللقاء تحت رعاية الوزيرين صفوت الشـريف وعاطف عبيد الاحد القادم بقاعة معهد التدريب للاذاعة والتليفزيون، ويحاضر فيه كل من الاساتذة امين بسيوني، وسعد لبيب وحمدى الكنيسى، وصلاح حافظ، ومصطفى كمال طلبة ورشدى سعيد ومجدى علام.

نماذج لانشاء مشاتل بالاحياء والقرى

يجرى جهاز شئون البيئة بالتعاون مع مجموعة من الخبراء المصريين بكليات الزراعة بجامعتى القاهرة وعين شمس عدة ابحاث لانشاء مشاتل فى كل من القرى والمدن المصرية تنفيذا لقانون حماية البيئة، وذلك بالتنسيق مع الصندوق الاجتماعى للتنمية برئاسة مجلس الوزراء لتمويل انشاء بعض هذه المشاتل عن طريق تشكيل مجموعات شبابية فى المحافظات على ان تلتزم هذه المشاتل ببيع انتاجها بسعر التكلفة. ويراعى نموذج المشتل انواع الاشجار التى تصلح لكل بيئة.

أعضاء مجلس الشعب فى زيارة لمطروح

بدعوة من صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة يزور وفد من السادة اعضاء هيئة الصحة والبيئة مشروع التنمية المتكاملة بمنطقة القصر بمحافظة مطروح. ويلتقى اعضاء مجلس الشعب بالسيد محافظ مطروح والمهندس محمد علام مدير المشروع ومدير الساحل الشمالى، حيث يتابع ايضا مشروعات تثبيت الكثبان الرملية بمنطقة سيوة وهى مشروعات نموذجية ينفذها جهاز شئون البيئة بالتعاون مع المحافظة وجهاز التعمير لمكافحة التصحر، وحماية الاراضى الزراعية بتلك المناطق الصحراوية.

خطة لتشجير مدينة الزقازيق

استعرضت اللجنة الاهلية للجمعيات البيئية خطة التشجير بمدينة الزقازيق التى عرضها كمال شويح رئيس مدينة الزقازيق وذلك ضمن برنامج اللجنة الاهلية وانشطة حماية البيئة بالمحافظات والتى تشمل زيارة المحافظات التى تشارك فيها الجمعيات الاهلية بخطط ومشروعات للمشاركة الشعبية فى مجتمعات البيئة. وقد عقدت اللجنة لقاء مع القيادات التنفيذية بمجلس مدينة الزقازيق وحضره اعضاء جمعية اعضاء البيئة بالشرقية وسكرتيرها د.صلاح عرفة، وحاضر فى اللقاء كل من د. سامى الغاياتى،د.عماد عتلى والمهندس محمد حافظ،د. مجدى علام، وقد رفعت اللجنة تقريرا للاستاذ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ود. عبدالوهاب سيد احمد محافظ الشرقية حول خطة محافظة الشرقية لانشاء المشاتل ومشروعات التشجير.



□ لأول مرة

محاكمة رؤساء المدن.. إذا فرطوا فى مسئوليتهم عن تلوث البيئة

بنها - من أبو سريع إمام :

بعد صدور اللائحة التنفيذية لقانون حماية البيئة الجديد ظهرت بعض المشاكل فى التطبيق خاصة فى المحافظات التى تشكو من عدم استكمال مشروعات الصرف الصحى لمدنها او عدم وجود مشروعات للصرف كما فى غالبية محافظات الصعيد وإضطرارها لصرف المخلفات فى المصارف الزراعية بالاضافة إلى قيام معظم القرى والمدارس بها الى الصرف فى بيارات داخل باطن الارض مما يهدد خزان المياة الجوفية بالتلوث.

فهل ستحرر المخالفات لها دون مراعاة ظروف تلك المدن والقرى أم سيطبق القانون على المدن التى بها مشروعات للصرف الصحى فقط ؟. يقول الدكتور محمد عادل إلهامى محافظ القليوبية أنه لابد من الاقتراب من مشكلة استكمال مشروعات الصرف الصحى التى بدأ العمل بها منذ أكثر من عشر سنوات ولم تستكمل حتى الآن، وتحتاج لتدبير الاعتمادات المالية اللازمة والتى تصل الى ٥٥٧ مليون جنيه لاستكمالها خاصة فى مدن وقرى شبين القناطر وقليوب، والقناطر الخيرية، وكفر شكر، وطوخ، والخانكة، وميت كنانة وقها وسرياقوس والتى ينتظر انتهاؤها فى نهاية عام ٩٧

أما عن حل مشكلة التلوث بسبب القاء مخلفات الصرف فى المجارى المائية فيقول حلمى زايد رئيس مركز ومدينة بنها انه تم تخصيص بلاعات بشبكة الصرف الصحى بالمدينة يمكن فتحها وتفريغ خزانات سيارات الصرف الصحى التى تأتى من القرى المجاورة داخل هذه البلاعات . وطلب تنفيذ مشروع الصرف الصحى كمرحلة أولى بقرية واحدة فى كل وحدة محلية قروية بحيث تستخدم شبكة هذه القرية فى تصريف مياه المجارى المنقولة بالسيارات من القرى التى لا يوجد بها صرف صحى وبهذه الطريقة يتم تطبيق القانون

ويتساءل عبد القادر الجزار رئيس مركز ومدينة طوخ ما هو الحل حاليا ؟ وقال ماهو البديل للمدن والقرى التى لا يوجد بها شبكات للصرف الصحى هل تتوقف سيارات الكسح عن العمل فى سحب مياه المجارى من خزانات المنازل بالمدينة والقرى.. أم تغرق هذه القرى والمدن فى مياه المجارى حتى يتم تطبيق القانون ؟ لانه لا توجد وسيلة رسمية لتصريف مياه الصرف الصحى بالقرى وجميع المدن... بينما اعتمدت الدولة لمحافظة القليوبية مليونى جنيه لشراء ودعم سيارات الكسح التى تقوم بعمليات سحب المجارى من خزانات المنازل، وفى أى مكان سنلقى مخلفات الصرف الصحى للمنازل، ولذلك يعتبر هذا القانون سلاحا يهدد رؤساء المدن والعاملين بالوحدات المحلية بجانب الخطورة من التلوث البيئى الناتج بسبب استمرار التعامل مع مياه الصرف الصحى فى هذه المجارى المائية. بينما يؤكد المهندس فتحى الشاعر وكيل وزارة الرى بالقليوبية ان القانون سيطبق بكل حزم على المخالفين، وان هناك لجنة للمراقبة والمتابعة من وزارة الرى تقوم بالمرور على جميع المصارف، واذا وجدت أية مخالفة لم تتخذ الاجراءات القانونية ضدها فسيتم احالة مهندسى المنطقة الى النيابة الادارية للتحقيق معه ولكن ظهرت مشكلة أخرى وهى عملية صرف المدارس لمخلفاتها من الصرف الصحى على بيارات للصرف فى باطن الارض لانه مخالف للقانون لأنه يلوث خزان المياه الجوفية مما يعرض مياه الشرب للتلوث. فهل سيستمر رؤساء المدن فى تخوفهم من المخالفات التى ستحرر ضدهم فى الوقت الذى يتشدد مسئولو الرى فى تطبيق القانون دون مراعاة لظروف كل محافظة ام سنطبق روح القانون ونرسى مبدأ التعامل مع الممكن ؟

خطة لنشر الوعى البيئى بين الشباب والأطفال

والعاملين بالدولة ... الأطفال وشباب الجامعات،
تقرر تنفيذ خطة لنشر الوعى البيئى بين
والمحافظة ... وقضاياها المختلفة،
بهدف الوصول الى أقصى قدر من المسئولية تجاه البيئة
على الموارد الطبيعية المتاحة وحسن استغلالها بما لا يتعارض مع التنمية المستهدفة .
وصرح الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن الخطة ترتكز على ٣
محاور رئيسية أهمها عقد دورات لنشر الوعى البيئى بين الاعلاميين والعاملين
بالحكومة وأئمة المساجد، والتوسع فى تقديم برامج ثقافية، وعقد مسابقات بيئية
بالأندية والجامعات، وتعقد الدورات التدريبية فى قصور الثقافة المنتشرة فى جميع
المحافظات ومراكز الشباب الرياضية ومدة الدورة ٧ أيام، ويقوم بالتدريس والتوعية
اساتذة من جهاز شئون البيئة والجامعات.
وتتناول الندوات التعريف بأساليب المحافظة على كافة الموارد الطبيعية من مياه
وأراضى ومساحات خضراء، والتخلص من المخلفات بطريقة متحضرة تتناسب مع
المحافظة على البيئة، والمحافظة على الهواء من التلوث، وتقضى الخطة بالتوسع فى
تقديم برامج ثقافية لنشر الوعى البيئى من خلال التليفزيون والاذاعة والصحافة وطرح
كميات كبيرة من الكتب للشباب والأطفال تتناول قضايا البيئة وتباع بأسعار رمزية فى
الأندية والجامعات، وعقد مسابقات دورية حول مضمون هذه الكتب.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ٢٨ يوليو ١٩٩٤

جمعية لحماية البيئة بالأراضى الجديدة

تم تأسيس الجمعية المصرية لتنمية المجتمع وحماية البيئة فى الاراضى الجديدة بهدف:

- اقامة مشروعات صناعية زراعية تعتمد على استيعاب الانتاج النباتى والحيوانى لاراضى الخريجين وتهيئة للتسويق المحلى والتصدير للخارج.
- القيام باعمال التكثيف فى مجال التشجير للمناطق الجديدة للحماية من المتغيرات الجوية وتحسين البيئة.
- خلق فرص عمل جديدة لتشغيل شباب الخريجين فى انشطة ومشروعات الجمعية وتعتمد الجمعية فى تمويل مشروعاتها على مساهمات الاعضاء والمعونات وتم انتخاب مجلس ادارة الجمعية فى ١٠ يوليو الحالى برئاسة رجل الاعمال حامد فودة وعضوية نخبة من رجال الاعمال المصريين من ذوى الخبرة فى هذا المجال.



المصدر : الأخضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣١ يوليو ١٩٩٤

بعد توقف مشروع الحزام الأخضر

الحياة «تذبل» على جبين القاهرة.

فى اطار الجهود المبذولة لتنقية جو القاهرة وحمايتها من الرمال فى موسم الخماسين، وتجميلها، وتزيينها، بزيادة المساحات الخضراء، تبنى جهاز شئون البيئة مشروع الطريق الدائرى الأخضر بطول ١٠٠ كيلو متر حول القاهرة.

وبعد تنفيذ المرحلة الاولى، مسافة ٦ كيلو مترات من الطريق، منذ عام ١٩٨٨، توقف المشروع.

تدور التساؤلات .. لماذا ذبلت الحياة على جبين القاهرة؟ وما سر توقف المشروع وعدم استكماله؟

وللوقوف على الحقيقة.. كان اللقاء مع الدكتور صلاح طاحون مدير ادارة التشجير بجهاز شئون البيئة، الذى اوضح فى بداية حديثه ان الهدف من انشاء الحزام الاخضر بطول ١٠٠ كيلو متر من الاشجار والخضرة حول القاهرة، هو حمايتها من سفى الرمال فى موسم الخماسين، وتنقية جو القاهرة، وزيادة المساحات الخضراء ليتمكن المواطن من نزهة خلوية على البساط الاخضر للترويح عن النفس.

المرحلة الأولى

واشار د. طاحون الى ان المشروع ينفذ فى اراض ملك الدولة (نزع ملكية) فى الطريق الدائرى للقاهرة الكبرى خارج الكتلة السكنية، بطول ١٠٠ كيلو متر، يبدأ من اول طريق الفيوم الصحراوى عند الكيلو ١٧، ويتجه شرقا ناحية ترعة المنصورية، ثم نهر النيل عند المعادى، ويتجه شرقا نحو طريق الاوتوستراد الذى يوصل بين حلوان ومدينة نصر، ثم يقطع طريق السويس الصحراوى، ثم يتجه نحو طريق الاسماعيلية الزراعى، ثم طريق الاسكندرية الزراعى ثم يصب فى النهاية فى طريق الاسكندرية الصحراوى.

واضاف بان جهاز شئون البيئة اخذ على عاتقه تنفيذ المرحلة الاولى لعدم وجود سابقة خبرة لدى الاجهزة الموجودة فى مصر، فى مجال انشاء الاحزمة الخضراء.

واشار المهندس عصام عبدالله مسئول التشجير بجهاز شئون البيئة، بان العمل فى المرحلة الاولى بدأ عام ١٩٨٨، واستغرق تنفيذه ١٨ شهرا فى المسافة التى تمتد بين طريق الفيوم شرقا لمسافة ٦ كيلو مترات وحتى ترعة المنصورية، فى الطريق الصحراوى عند هضبة الهرم.

ولتوفير مصدر للمياه، تم حفر اربع ابار لرى الحزام قدرة كل بئر ١٣٥ مترا مكعبا كل ساعة. وتم استخدام نظام الرى بالتنقيط لرى عشرة صفوف من جهة اليسار، وعشرة صفوف من جهة اليمين. حيث تمت زراعة اشجار «الجازورينا» من ناحية الصحراء كمصدات للرياح، واشجار «الاكاسيا سلجنا» المزهرة لتجميل الطريق. وكلا النوعين يتحمل العطش، ودرجات الحرارة المرتفعة. وتكلف انشاء هذا الجزء من الحزام الاخضر مليون وربع المليون جنيه لحفر الابار وتركيب المحولات وانشاء شبكة الرى بالتنقيط، بالاضافة الى ثمن شتلات الاشجار، التى زرعت مساحة الستة كيلو مترات بحوالى خمسين الف شجرة من النوعين. وهذه الكمية من الاشجار غطت مسطحا مساحته خمسين فدانا اخضر وبعد الانتهاء من المشروع تم تسليمه لهيئة نظافة الجيزة للاشراف عليه ومتابعته.

واضاف المهندس عصام الى ان هناك انتقادات وجهت للجهاز، بعد تنفيذ المرحلة الاولى على اساس ان المشروع لم يزرع اشجارا مثمرة وهذا ما سوف نتداركه فى المرحلة الثانية.

المرحلة الثانية

وعن سر تأخير تنفيذ المرحلة الثانية اكد الدكتور صلاح طاحون على انه جارى الاعداد للمرحلة الثانية من مشروع الحزام الاخضر، وهى تشجير مسافة ٣٠ كيلو مترا مربعا بالاشجار المثمرة ومنها الزيتون، والنخيل، هذا بالاضافة الى اشجار الجازورينا، والبونسيانا والاكاسياسلجنا.

واضاف بأن المرحلة الثانية ستحمى مدينة القاهرة من سفى الرمال



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الخضر

التاريخ : ٣١ يوليو ١٩٩٤

والغواصف الترابية، وتنتهى الى الابد مشكلة تلوث هواء القاهرة بالغبار القادم من جبل المقطم. واشار الى انه يجرى حاليا انشاء مشتل كبير لامداد المرحلة الثانية بالاشجار اللازمة.

وأرجع د. طاحون تعثر تنفيذ المرحلة الثانية من مشروع الحزام الاخضر الى عدم وجود التمويل اللازم حيث تتكلف المرحلة الثانية حوالى ٨٠ مليون جنيه.

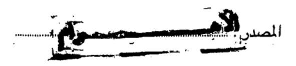
واضاف بان هناك جهودا تبذل لتوفير التمويل من الخارج للمشاركة فى المرحلة الثانية.

ولنا رأى

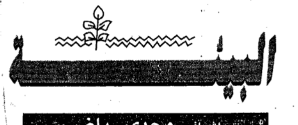
ونناشد الدكتور عاطف عبيد وزير البيئة سرعة تدبير المبالغ اللازمة لاستكمال هذا المشروع الحضارى العظيم، وتذليل كافة الصعاب امامه.

٥٥٣١١





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣١ يوليو ١٩٩٤



إشراف : وجدى رياض

مشروع تجريبى لنظم المعلومات البيئية

قام صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بمتابعة أعمال المشروع التجريبى لنظم المعلومات الجغرافية البيئية الذى ينظمه الجهاز بالتنسيق مع هيئة المعونة الدولية الكندية.

وقد تم الاتفاق على ترشيح احد العاملين من كل وزارة ومحافظة فى مصر ليكون نقطة الاتصال بجهته فيما يتعلق بشئون البيئة بوجه عام.

وقد وصلت لجهاز شئون البيئة ترشيحات ٢٢ وزارة و١٧ محافظة حتى الآن.

وقد تم جمع واستكمال حصر التشريعات الصادرة فى مصر التى تتصل بمجالات البيئة المختلفة حيث وصلت الى ٦٢٥ تشريعا (قانون - قرار جمهورى - قرار وزارى) صادرة عن عدة وزارات وهيئات.

معمل للرصد البيئى بمحمية رأس محمد

وافق الدكتور عاطف عبيد وزير شئون البيئة على تخصيص التمويل اللازم لانشاء معمل للابحاث والرصد البيئى بمحمية رأس محمد، ويقوم جهاز تعمير سيناء بحل المشاكل التى تواجه انشاء هذا المعمل.

وكانت ادارة المحميات بجهاز شئون البيئة قد اجتمعت برئاسة صلاح حافظ رئيس الجهاز لمناقشة خطوات الانتهاء من انشاء هذا المعمل، ومتابعة عمل المساكن اللازمة للعاملين بمحمية رأس محمد عملا على استقرار أوضاعهم، وكيفية التنسيق مع القوات المسلحة من خلال سلاح حرس الحدود وهيئة عمليات القوات المسلحة لاقرار أسلوب التعاون داخل محمية رأس محمد.

مؤتمر دولى يناقش الآثار البيئية لمشروعات الرى

فى اطار المؤتمر الدولى للموارد المائية، الذى تشهده القاهرة فى نوفمبر القادم، تقرر عقد جلسة خاصة لمناقشة الآثار البيئية لمشروعات الرى والصرف، تعرض فيها بعض الدراسات التى اجراها مركز البحوث المائية عن مشروع ترعة السلام ومشروعات تطوير الرى والسد العالى، كما تقدم منظمة الأغذية والزراعة خبراتها فى تقييم المشروعات بالدول النامية. صرح بذلك د. محمود أبو زيد رئيس مركز البحوث المائية، وأضاف انه من المنتظر أن يحضر المؤتمر أكثر من ٨٠٠ عالم وفنى تحت رعاية رئيس الجمهورية.

٣٠٢١٢



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٣١ يوليو ١٩٩٤

دائرة المعارف البيئية

موارد المياه العذبة

يشير عدد من التقديرات، إلى ان مياه البحر المالحة، تشكل ٩٤٪ من المياه في العالم بينما تمثل المياه العذبة ٦٪ وتمثل الانهار الجليدية ٢٧٪ من المياه العذبة و٧٢٪ مياه جوفية، ويبقى ١٪ في الانهار والمجارى المائية، والبحيرات.

مجموع جريان المياه من القارات ٤١ الف كيلو متر مكعب في السنة ويعود الى البحر ٢٧ الف كم٣ في شكل سيول، ٥٠٠٠ كم٣ في المناطق غير الماهولة، ويتبقى ٩٠٠٠كم٣ للانسان، وتوزيع المياه والسكان على الارض غير متكافئين ويعانى سكان الشرق الاوسط وشمال افريقيا وامريكا الوسطى وغربى امريكا نقصا في المياه، ويزيد استهلاك الفرد مثلا في امريكا ٧٠ ضعفا عن الفرد في غانا، وقفز استهلاك سكان العالم من١٣٦٠ كم٣ سنة ١٩٥٠ الى ٤١٣٠كم٣ سنة ١٩٩٠.. وسوف يقفز الى ٥١٩٠كم٣ سنة ٢٠٠٠.

[المصدر: انقاذ كوكبنا، د. مصطفى كمال طلبه]

رسائل الأصفار

بيئيات

أين الطبعة الشعبية.. من مجلات الجامعات؟!

استقبلت الاوساط العلمية المولود الاول لجامعة المنصورة.. وتحمل اسم «مجلة البيئة» وهذه ثانى مجلة بيئية يحررها اهل العلم بصورة مبسطة بعد مجلة البيئة لجامعة اسيوط، وجاءت ثمرة جهود مجالس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة فى الجامعات، وفى الطريق مجلات اخرى سوف تصدر عن باقى الجامعات تسهم فى نشر الوعى البيئى بين الناس، وهو الدور الحقيقى للجامعات بعد دور العلم والتعليم والنشاط الاكاديمى.

واستطيع ان اقول ان هذه المجلات قامت بدور هام فى توعية الناس بطريق غير مباشر من خلال وسائل الاعلام ولعل من اهم ما اثارته مجلة «جامعة اسيوط» تلك الدراسة التى تنبه الى خطورة اضافة مواد حافظة مثل «الفورمالين» الى اللبن، والملوثات التى تغطى وتغذى بعض الفواكه والخضر، وملوثات النيل وقد جاءت مجلة جامعة المنصورة فى ثوب بيئى، ومعلومات قيمة افتتح بها د. طلبه «ابوالبيئة» عرض القيم عن التحديات والاولويات، وعرض خبير الجيولوجيا د.زكى زغلول مشكلة هبوط الدلتا وارتفاع منسوب المياه، ودور الجامعة فى تثقيف الدعاة وائمة المساجد لنائب رئيس الجامعة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة، والتلوث ومصادر المياه بدلتا النيل عدا موضوعات عديدة كتبها كبار المتخصصين باقلامهم للمساهمة فى تنمية الوعى البيئى لدى الناس ولاسيما وان المعلومات تم عرضها فى اسلوب بسيط.

وسؤالى عندما تصفحت مجلتى المنصورة واسيوط.. لمن نقدم هذا الطبق من التوعية؟ ومن هو قارىء هذه المجلة؟

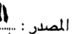
وجاءتنى الاجابة بانه زميل الجامعة، واعضاء هيئة التدريس، وبعض الافراد العلميين ونفر قليل من اعضاء الجمعيات الاهلية، وبالقطع لن يستطيع رجل الشارع وانصاف المتعلمين والمثقفين ان يحصلوا على هذه المجلات لانها لاتباع بل اقول .. ان المستهدفين من قراءة مثل هذه المجلات لن يحصلوا عليها اللهم الا اذا عرضت وسائل الاعلام كل العروض فى هذه المجلات فى محاولة لكى تعم الفائدة، او اصدار طبعة شعبية رخيصة الثمن يستفيد منها قطاع كبير من المتعطشين للمعرفة البيئية.

●●●

قالوا: ان صيانة البيئة.. تبدأ بالوعى من اثارها المدمرة على حياتنا.

راصد



المصدر : 

التاريخ : ٣١ يوليو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



أصبح واضحا ان وراء التلوث الزراعى فى مصر خمسة أسباب هى استخدام مبيدات الآفات الزراعية، والاسراف فى استخدام المخصبات الزراعية والكيماوية فى الانتاج الزراعى والاستزراع السمكي، وادخال نظام الزراعة المحمية فى مصر واستخدامها على وجه الخصوص فى انتاج محاصيل الخضر، واستخدام مياه الصرف الزراعى فى رى الاراضى الزراعية وانشاء المزارع السمكية.. واخيرا.. القاء جثث الحيوانات والطيور النافقة فى المجارى المائية وعلى جسورها وفى الأماكن العراء.

وفى راى المهندس حسنى فتح الله خاطر - مفتش ادارة رشيد الزراعية - ان حلول هذه المشاكل موجودة، فنرى ان التلوث البيئى الزراعى قد بلغ مرحلة الخطر، ويمكن بسهولة ازالة كل هذه الأخطار بتضافر الجهود - حكومة واهالى - بالتنفيذ الدقيق للقانون ٥٣ لسنة ١٩٦٦ بحظر رى البرسيم بعد الاول من شهر مايو، لانه يقضى على أفة دودة ورق القطن دون المقاومة الكيماوية أو اليدوية مع وضع عقوبة رادعة.. مع جمع اللوز الاخضر والجاف من أحطاب القطن بعد انتهاء جنى المحصول مباشرة أو التخلص منه بالحرق. واستهلاك حطب القطن بريف مصر قبل بداية ابريل.. هنا لا تحدث اصابة بديدان اللوز القرنفلية.

ايضا.. التخلص من شجيرات نباتات الكركديه، التيل، البامبا الخطمية والجوت النشورى، بعد انتهاء موسم زراعتها وعدم تركها بالأرض للعام التالى.. لأنها العوامل الرئيسية والاساسية لديدان اللوز الشوكية والتخلص من شجيراتها - هو التخلص من أية آفات ويحمينا من الرش الدورى الوقائى.

يبقى بعد ذلك التخلص من الحشائش والأعشاب النامية بالحقول والطرق الزراعية والمجارى المائية الرئيسية والفرعية والخصوصية بالطرق اليدوية. ولعل من أهم الوسائل، هو عدم معاملة المحاصيل الزراعية، باية مبيدات لاعادة التوازن البيئى. وحظر صرف مبيدات لمقاومة الآفات دون اشراف ومتابعة من الأجهزة المتخصصة فى مجال مكافحة الآفات ويكون الفحص قبل وبعد الرش لحسن الاستخدام، مع تغليظ قوانين تلويث الأرض، واجراء مسح شامل للأراضى الزراعية داخل الوادى. وعمل التحاليل الكيميائية والبيولوجية والميكانيكية.. وعلاج تراكمات الأرض.. من جراء الحرمان من طمى النيل وغيابه وتشبعها بالتلوث والتسمم الناشىء عن الاستعمالات الدائمة للمبيدات والأسمدة الكيميائية. مع اعادة النظر فى مقررات اضافة الكيماويات للمحاصيل، بلا اسراف فى الأسمدة الازوتية، والفوسفاتية والبوتاسيوم. مع توعية الزراع باهمية اضافة المخصبات الطبيعية الى التربة. مثل السباخ وزرق الطيور والدواجن، وسماد الاسطبلات وسماد القمامة.. وسوف تؤدى هذه المخصبات الطبيعية الى تخفيض المقررات السمادية.. الى النصف.


حسنى فتح الله

يبقى بعد ذلك التوسع فى استعمال منقوع الأسمدة البوتاسية والفوسفاتية، بالرش على النباتات.. بهدف اراحة التربة الزراعية وخفض تكليف التسميد، مع الغاء الزراعة المحمية لخطورتها مع الزراعة، واعادة النظر فى استعمال مياه الصرف الزراعى فى انشاء وتغذية المزارع السمكية دون استخدام مياه الرى العذبة. مع رفع كل اشغالات الرى وفتحات الرى المخالفة المقامة على المصارف.. وتوعية الناس بخطورة التخلص من الحيوانات النافقة بالتخلص منها فى المجارى المائية.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣٠ يوليو ١٩٩٤

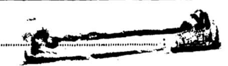
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دليل للمواد الخطرة فى مصر

رأس صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة اجتماع مديرى المشروعات بجهاز شئون البيئة، والذى ناقش انجازات الادارات فى الفترة من اول يوليو حتى اول اغسطس. وناقش الاجتماع الطريقة التى سيصدر بها التقرير السنوى عن حالة البيئة فى مصر، بعد استعراض مجموعة تقارير من عدة بلدان، وما هى الاقتراحات التى سيرفعها الجهاز للجهات المسئولة بالدولة حتى يمكن علاج حدة المشاكل البيئية التى تواجهها مصر. وقد عرض د. محمد الزرقا الخطوات التى تمت نحو اصدار «دليل للمواد الخطيرة والسامة»، يتم حصر المواد الكيماوية والسامة وكيفية ادارتها، وذلك بمعونة سويسرية بلغت مليون دولار. وقد تم عرض عدة جلسات استماع للاعداد للمشروع حضرها ممثلون عن وزارة الصناعة واتحادات الصناعات والشركة القابضة للصناعات الدوائية، ووزارة البحث العلمى، والمركز القومى للبحوث، ووزارة الزراعة، وممثلون عن الشركات الأجنبية للكيماويات.

٠٠٢١٦





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ...... يونيو ١٩٩٤

صفوت الشريف وعاطف عبيد يفتتحان ندوة «الإعلاميين والمياه»

يفتتح غدا الوزيران، صفوت الشريف وعاطف عبيد، ندوة «الاعلاميين والمياه»، التى ينظمها البرنامج الأهلى لترشيد استهلاك مياه الشرب. وتهدف الندوة - التى تعقد بالتعاون بين جهاز شئون البيئة ومعهد تدريب الاذاعة والتليفزيون - الى توعية الاعلاميين بمفاهيم ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية، وعرض مشكلة المياه فى العالم وفى مصر، وعرض تجربة البرنامج الأهلى لترشيد استهلاك المياه فى دفع جهود المشاركة الشعبية فى تنفيذ مشروعات تجريبية للحد من فاقد مياه الشرب.

ويحاضر فيها الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، ود. محمود أبو زيد رئيس مركز بحوث المياه، ود. سعد لبيب الخبير الاعلامى، وحمدى الكنيسى رئيس شبكة صوت العرب، ود. مجدى علام المستشار الاعلامى لجهاز شئون البيئة، ويعرض تجربة البرنامج الأهلى د. سارة لوزا مديرة البرنامج، ود. عماد عدلى مدير البرنامج المحلى للمشروع.

٣٠٢١٧



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٣٠ يوليو ١٩٩٤

الديورة وكوم غراب .. تعودان للحياة

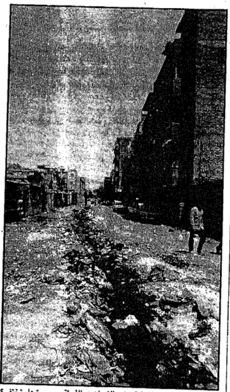
تقوم محافظة القاهرة بتنفيذ مشروع ضخم لتطوير منطقتي الديورة وكوم غراب بمصر القديمة على مدى سنوات ثلاث وبتكلفة تصل إلى ٢٨.٥ مليون جنيه بمساعدة الصندوق الاجتماعي للتنمية. ويستفيد من المشروع ٨٥ الف نسمة.

وعلى مدى عامين ... اجريت دراسة شاملة عن الديورة وكوم غراب بمركز التنمية الحضرية للتعرف على ملامح المجتمع ومشاكله وسبل تطويره ... وتقول نعمة الله جنينه المشرفة على فريق العمل بالدراسة: إن الديورة وكوم غراب منطقتان ذات كثافة سكانية عالية وتعانيان من التدهور البيئي ... ولكن لهما قيمة سياحية وأثرية هامة إذ يوجد بهما كنائس قديمة وحفريات الفسطاط الأثرية.

«فلسفتنا انه لايمكن احداث تطوير بنية اساسية بمعزل عن التطور البشري والحضاري ... لذلك ركزنا على مشروعات زيادة الدخل».

وتحتل شياختا الديورة وكوم غراب مساحة ٥٠٠ فدان منها ١٥٠ فدانا يقطنها ٨٥٠ الف نسمة ... وتقعان بين طريق صلاح سالم ومساكن عين الصيرة في الشمال وشارع جامع عمرو ومقابر الأقباط في الغرب ... وبالرغم من وجودهما بالقرب من الخطوط الرئيسية للمرافق وشبكات الطرق الا انهما تعانيان من تدهور شبكاتهما الداخلية كما أن عدم توافر الصرف الصحي السليم أدى إلى زيادة معدلات التلوث علاوة على الأضرار البالغة بالمناطق الاثرية. وتقول نعمة الله جنينه أن هاتين المنطقتين تنتجان ٨٠ مترا مكعبا من المخلفات يوميا .. ونسبة صناديق القمامة لعدد السكان هي ١ الى ٢٠٠، مما أدى إلى زيادة معدل تلوث البيئة، ويستخدم الفرد في هاتين المنطقتين ٩٥ لتر مياه يوميا وينتج عن ذلك ٤٢٥٠ متراً مكعبا من مياه الصرف الصحي بالمنطقتين، أما إنارة الشوارع فهي مقصورة على الشوارع المؤدية إلى الكنائس الأثرية ومسجد عمرو بن العاص .. وغالبية الشوارع لايوجد بها إنارة . وقد رصد الصندوق الإجتماعي ١٠ ملايين جنيه لتنفيذ مشروعات المياه والصرف كمرحلة أولى. والنشاط الرئيسي للسكان هناك يتركز في العمل في المحاجر المنتشرة بالمنطقة والمناطق القريبة .. او بيع العاديات والحلي للسائحين بالمنطقة السياحية .. أو جمع القمامة، وتتميزان بوجود فئة كبيرة من السيدات الأرامل والمرضى العائلين، ولذلك كانت هذه الفئة تاتي في مقدمة اهتمامنا في خطة الحلول التي تصورناها ... والتي تعتمد على : توفير فرص عمل مؤقتة ودائمة، وتنمية قدرة اهالي المنطقتين على حل مشاكلهما من خلال المشاركة في تحديد الاحتياجات وتصميم المشروعات وتنفيذها.

ويقول المهندس شكري محمد حسين أحد أفراد فريق الدراسة: إن هدفنا الرئيسي هو رفع مستوى المعيشة لسكان المنطقتين. والمشاركة التي اعتمدناها منهجا لتنفيذ هذا المشروع نعني بها مشاركة كل المجموعات الموجودة في المنطقتين مع الجهات التنفيذية .. فقد وجدنا في حي مصر القديمة ١٥٤ جمعية اهلية ليست كلها بالطبع على نفس المستوى من الكفاءة والقدرة على العمل. ويضيف قائلا: إن عدد الوظائف التي سيتم خلقها من خلال المشروع ٢٤٨٤٣ عاملا، ويتوقع اضافة وظائف اخرى دائمة مثل ٢٦٩ وظيفة في مجال الخدمات المحلية و١٢٠٩ وظائف في مجال تنمية المشروعات الخاصة، وسيتم تمويل المشروع عن طريق المشاركة في التكاليف بين الصندوق الاجتماعي في التنمية، ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة.



●الصرف المكشوف بالمنطقة ينشر الامراض والأوبئة... صورة هل تختفي؟

وتقول رندا فؤاد المستشارة الاعلامية بمركز التنمية الحضرية الذي أعد دراسة العمل: إن كوم غراب قد أدرجت كموقع أثري عالمي من قبل منظمة اليونسكو، وبالتالي فإن ارتفاع معدلات تلوث الهواء والماء والتدهور الحضاري بالمنطقة ذو عائد ملموس في سرعة فقدان تراثنا الحضاري والعائدات السياحية ... إن انقاذ منطقتي الديورة وكوم غراب هو انقاذ لسمعتنا وتراثنا ولحياة آلاف البشر الذين يعيشون هناك ... والذين سيخرجون إلى الحياة من جديد.

فوزي عبدالحليم

٠٠٢١٨



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٣ اغس ١٩٩٤

سحب تراخيص المنشآت الصناعية المخالفة لمعدلات التلوث

مهلة ٣ سنوات لتوفيق أوضاع المصانع و٥ أعوام لتوفير بيئة نظيفة

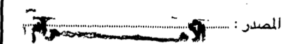
أكدت اللائحة التنفيذية لقانون البيئة التى صدرت أمس ضرورة سحب تراخيص المنشآت الصناعية المخالفة لمعدلات التلوث، واعطاء فترات سماح لاتجاوز خمس سنوات لتوفير بيئة نظيفة، وتشكيل لجان لحصر المواد الملوثة فى كافة القطاعات، ووضع الحدود المسموح بها والتى تساعد على حماية البيئة والحفاظ على صحة العاملين والمواطنين، وقد تم وضع هذه الحدود بالتنسيق مع جهاز شئون البيئة.

وصرح الدكتور محمد عبدالرازق الزرقا نائب رئيس جهاز شئون البيئة بأن أحكام اللائحة تقضى أيضا بتقسيم الأنشطة الصناعية بحيث لايسمح بالترخيص بها إلا بعد اجراء دراسة بمدى تأثير النشاط الصناعى على البيئة، ومنح مهلة ٣ سنوات تمتد الى ٥ سنوات كحد أقصى لتوفق المصانع الحالية أوضاعها، بحيث تطبق التكنولوجيا الحديثة بها، وسيتم الكشف عن المواد الخطرة والملوثة بواسطة جهاز شئون البيئة بالتنسيق مع المحليات والمؤسسات للتأكد من التزام المصانع بالمعدلات الموضحة باللائحة من حيث الهواء ومياه الشرب والتربة.

وتنص اللائحة على التخلص من الملوثات بطريقة اقتصادية، مع منح مهلة سنة زيادة على السنوات الثلاث بعد موافقة وزير شئون البيئة لتوفق المنشآت الصناعية الحالية أوضاعها. وللتأكد من جديتها من خلال خطواتها الايجابية فى التنفيذ، وتتجدد هذه المدة بحيث لاتتجاوز خمس سنوات.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : 

التاريخ : ٣ مارس ١٩٩٤

وزير الصناعة فى ندوة البيئة والصناعة:

عدم السماح باقامة منشآت صناعية جديدة اذا لم تراع تطبيق اساليب معالجة التلوث

كتب ـ احمد العطار:

اكد الدكتور ابراهيم فوزى وزير الصناعة والثروة المعدنية انه لن يسمح باقامة منشآت صناعية جديدة ما لم تراع فى تصميماتها والتكنولوجيات المستخدمة فيها معالجة التلوث الناتج عن العمليات الصناعية. اما بالنسبة للمصانع القديمة فقد تم انفاق استثمارات ضخمة لادخال تكنولوجيات حديثة عليها لمعالجة التلوث وخاصة فى مجال الصناعات الكيماوية وصناعات الاسمنت والصناعات المعدنية.

جاء ذلك خلال افتتاح الوزير امس لندوة البيئة وعلاقتها بالصناعة والتى تنظمها وزارة الصناعة . والثروة المعدنية بالاشتراك مع الحكومة اليابانية.

واوضح الوزير ان مشكلة التلوث اصبحت مشكلة عالمية وليست محلية او مشكلة خاصة بمصر.. كما اننا نحتاج لمساعدة الدول المتقدمة فى مجال التكنولوجيا اللازمة لمكافحة التلوث. وكذلك اجراء الدراسات والبحوث فى هذا الشان. واضاف ان تكلفة معالجة التلوث مرتفعة جدا وليس فى مقدور دولة واحدة تحملها. وطالب الدكتور ابراهيم فوزى الدول التى ساعدت مصر فى إنشاء القلاع الصناعية القديمة بتقديم المعونة الفنية والتكنولوجيا لهذه المصانع لمعالجة التلوث وادخال نظم حديثة تمنع التلوث. وقال الوزير اننا مطالبون باتاحة المزيد من فرص العمل ومن اهم وسائل تحقيق ذلك التوسع فى اقامة مصانع جديدة وهذا يحتاج الى معونات ضخمة فى لادخال التكنولوجيات الحديثة لمعالجة التلوث واكد الوزير ان الحكومة المصرية تقوم بجهود كبيرة للعمل على معالجة التلوث مع العمل على الاستفادة من الخبرات والمعونات الفنية والاقتصادية فى هذا المجال.

ابراهيم فوزى

وقد القى القائم باعمال سفارة اليابان فى القاهرة كلمة اشاد فيها بالجهود التى تبذلها الحكومة المصرية فى معالجة التلوث بصفة عامة والتلوث الناتج عن العمليات الصناعية بصفة خاصة واكد استعداد بلاده للمعاونة فى الدراسات والابحاث والتكنولوجيات اللازمة لمعالجة التلوث.

وقد شهد الندوة عدد كبير من الخبراء والمختصين فى مجال الصناعة منهم المهندس عبدالوهاب الحباك رئيس الشركة القابضة للصناعات الهندسية، والمهندس سيد عبدالقادر نائب رئيس الهيئة العامة للتصنيع.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ أغسطس ١٩٩٤

الانتهاء من اعداد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة

انتهى جهاز شئون البيئة من اعداد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة، وينتظر ان يصدر الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء قرارا ببدء العمل بها قريبا.

رئيس جهاز البيئة «للأخبار» :

صندوق خاص لتمويل مشروعات حماية البيئة

اللائحة التنفيذية للقانون في مرحلة المراجعة النهائية

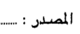
أعلن الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة انه سيتم انشاء صندوق خاص لحماية البيئة لتمويل المشروعات التجريبية فى مجال حماية الثروات الطبيعية وحماية البيئة من التلوث والمساعدة فى نقل التكنولوجيا الحديثة ذات التكلفة المنخفضة والتى يثبت تطبيقها بنجاح .

وأضاف فى تصريحات خاصة للاخبار ان الصندوق سيقوم بتمويل تصنيع نماذج المعدات والاجهزة والمحطات التى تعالج ملوثات البيئة وانشاء وتشغيل شبكات الرصد البيئى .. وتمويل الدراسات اللازمة لاعداد البرامج البيئية وتقديم التأثير البيئى ووضع المعدلات والمعايير المطلوب الالتزام بها للمحافظة على البيئة .. والمشاركة فى تمويل مشروعات الادارة المحلية والجمعيات الاهلية الخاصة بحماية البيئة .

وقال ان انشاء هذا الصندوق نص عليه قانون البيئة الجديد رقم ٤ لسنة ٩٤ .. وان موارد الصندوق ستكون من الغرامات والتعويضات التى يحكم بها عن الاضرار التى تصيب البيئة وكذلك من المبالغ التى تخصصها الدولة فى موازنتها لدعم الصندوق ومن موارد صندوق المحميات الطبيعية .. ومايخص الجهاز من النسبة المقررة على تذاكر السفر التى تصدر فى مصر بالعملة المصرية ومن عائد المشروعات التجريبية التى يقوم بها الجهاز ومن رسوم التراخيص التى يوافق عليها الجهاز وتحددها اللائحة التنفيذية

وأضاف رئيس الجهاز ان اللائحة التنفيذية للقانون فى مرحلة المراجعة النهائية وان الجهاز قام بارسالها للوزارات المعنية والتى لها علاقة بأعمال حماية البيئة لابداء الملاحظات عليها تمهيدا لوضعها فى صورتها النهائية



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٥ أغسطس ١٩٩٤

وزير الصناعة: لن نسمح بمصانع جديدة لا تراعى حماية البيئة

كتب أحمد عبد المنعم:

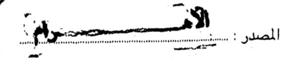
أكد د. إبراهيم فوزى وزير الصناعة والثروة المعدنية أن الوزارة تبذل قصارى جهدها لمعالجة التلوث بكافة أنواعه، وأنها قامت بالعديد من الدراسات لحماية البيئة.

وقال: إننا لن نسمح بإقامة مشروعات صناعية جديدة مالم تراع فى تصميماتها الأسس المستخدمة فى علاج التلوث، وأنه جار إدخال طرق تكنولوجية حديثة لمعالجة التلوث الناتج عن المصانع القديمة، وخاصة فى مجال الصناعات الكيماوية وصناعات الأسمنت.

جاء ذلك فى افتتاح الوزير لندوة البيئة وعلاقتها بالصناعة التى نظمتها الوزارة بالاشتراك مع الحكومة اليابانية.

٣٠٢٢٣



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢ اغسطس ١٩٩٤

البيئة في اسبوع

مجموعة عمل مشتركة بين جهاز البيئة واتحاد الاذاعة

اعلن أ.د . عاطف عبيد وزير شئون قطاع الاعمال وشئون البيئة انه تقرر انشاء مجموعة عمل مشتركة بين جهاز شئون البيئة واتحاد الاذاعة والتليفزيون، وذلك بوضع خطة دائمة للتنسيق بين الهيئتين فى مجال رفع الوعى البيئى.

واعلن وزير شئون البيئة فى مؤتمر الاعلاميين ومياه الشرب الذى عقد بمعهد تدريب الاذاعة والتليفزيون ان الاعلام المصرى نجح الى حد كبير فى اثارة الوعى البيئى لدى الجماهير، وأننا نريد ان ننقل من مرحلة اثارة الوعى الى مرحلة تغيير الاتجاهات ثم مرحلة تغيير السلوكيات.

وقال وزير شئون البيئة ان جهاز شئون البيئة على استعداد لامداد كافة البرامج الاذاعية والتليفزيونية المهتمة بقضايا البيئة بالمعلومات اللازمة حول احداث البيئة المحلية والعالمية، وان الجهاز سوف يصدر «حافظة صحفية» توزع على كافة الاعلاميين بصفة دورية تتناول تحليل الوقائع المحلية والعالمية من وجهة النظر العلمية المحايدة.

وقد طالب المشاركون فى المؤتمر اتحاد الاذاعة والتليفزيون باعداد مجموعة من اسماء البرامج الاذاعية والتليفزيونية التى يمكن اعتبارها «نقاط اتصال اعلامية» تعبر عن حال الجمهور والبيئة فى مصر، وذلك فى جلستى عمل التليفزيون التى نسقها المذيع طارق علام، والاذاعة التى نسقتها المذيعة نجوى أبوالنجا تحت اشراف الخبيرين سعد لبيب وحمدى الكنيسى.

٤٩٪ من عدادات المياه فى احياء القاهرة معطلة

اعلن الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن محافظ القاهرة عمر عبدالاخر قد وافق على أن يكون مبنى محافظة القاهرة بميدان عابدين، هو باكورة اعمال البرنامج الاهلى لترشيد استهلاك المياه فى محافظة القاهرة.

وقد اعلن رئيس جهاز شئون البيئة أن البرنامج الاهلى لترشيد استهلاك المياه سوف ينتهى من اعمال استقصاء البيانات التى يجرى تنفيذها فى منطقتى الزمالك، ومنيل الروضة هذا الاسبوع، حيث اختار البرنامج هاتين المنطقتين لتمثلا المناطق الراقية والمتوسطة فى المشروعات التجريبية التى سوف ينفذها البرنامج فى محافظات القاهرة والسويس والاسماعيلية، وقد اظهرت البيانات الأولية للاستقصاء ان ٤٩٪ من عدادات المياه بعمارات الزمالك والمنيل معطلة ولا تعمل منذ فترة طويلة، وان حساب تكلفة المياه يتم بمتوسط معدلات شهرية لاتعبر عن واقع الاستهلاك الفعلى، وابدى كثير من المواطنين عدم معرفتهم بتفاصيل حسابات تكلفة المياه بسبب عدم فهمهم لنظام الايصالات المتبع حاليا، وابدى البعض الاخر اعتراضه على هذه النظام الذى يساوى بين المسرف وغير المسرف فى استهلاك المياه دون تمييز.

وقد اعلن رئيس جهاز شئون البيئة ان هناك معدات حديثة تستطيع ان تكتشف تسرب المياه داخل شبكة المواسير دون الحاجة لأعمال الحفر.

٤٨ مشروعا بيئيا تنفذها الجمعيات الأهلية

تجتمع لجنة الجمعيات الأهلية البيئية المصرية برئاسة المهندس محمد حافظ وسكرتارية د. مجدى علام هذا الأسبوع لاعتماد خطة عمل الجمعيات الأهلية البيئية التى تشارك فى تنفيذها ٤٨ جمعية، حيث تشمل الخطة ٤٨ مشروعا تقوم كل جمعية بتنفيذ أحدها. وسوف تعرض الخطة بعد اعتمادها من اللجنة على الجمعيات الأهلية فى اجتماعها أول سبتمبر القادم بمركز الوعى البيئى بحدائق حيوان الجيزة، وذلك لاقرارها من قبل ١٠٠ جمعية بيئية مصرية، حيث تجتمع هذه الجمعيات دوريا كل ٣ شهور من خلال برامج اللجنة فى هذا الشأن.

وستعرض اللجنة أيضا التقرير المقدم من د. صلاح عرفة سكرتير جمعية حماية البيئة بالشرقية حول اجتماع اللجنة بالمسئولين التنفيذيين والشعبيين بالمحافظة، وكيفية تنفيذ النشاط المتفق عليه خاصة فى مجال إنشاء المشاتل وزراعة الأشجار بالمحافظة، والتعاون مع جامعة الزقازيق فى تنفيذ معسكرات العمل البيئية.

٠٠٢٢٤



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٢ أغسطس ١٩٩٤

انتهاء مشكلة التلوث فى مصانع أسمنت الاسكندرية

ـ تم تركيب الفلتر الاخير لمنع التلوث فى الفرن الرابع بمصانع شركة الاسكندرية للاسمنت.. وبالتالى يكون قد تم الانتهاء من تركيب فلاتر فى جميع افران الشركة وانتهت مشكلة التلوث الناتج عن عمليات صناعة الاسمنت.

صرح بذلك السيد محمد الشيخ النائب التنفيذى للشركة القابضة للصناعات الكيمياوية. واضاف : ان تحقيق ذلك استغرق فترة سنة من الجهد المتواصل. واضاف انه تم تشجير المنطقة المحيطة بشركة الاسكندرية للاسمنت حيث يعتبر نمو وزيادة المساحة الخضراء حول الشركة دليلا على نقاء الجو فى هذه المنطقة.

مرجع للنباتات الطبية بشمال سيناء

العريش - احمد الطبرانى:

بدأت المرحلة الثانية من مشروع النباتات الطبية الذى تقوم به الجمعية الاهلية لحماية البيئة بعد أن انتهت المرحلة الأولى بعمل مسح شامل للنباتات الموجودة بشمال سيناء. وتبدأ الآن الجمعية بعمل تحليل للمواد الفعالة فى كل نبات وتحديد الغرض الطبى الذى يستخدم فيه هذه النباتات وذلك بالتعاون مع مركز بحوث الصحراء بالقاهرة.

ويقول المهندس عبد الله الحجاوى مدير ادارة حماية البيئة بمحافظة شمال سيناء ان الجمعية تستهدف عمل مرجع عام للنباتات الطبيبة السائدة فى المنطقة واستغلال جهود وعلم الخبراء المصريين من اساتذة معهد الصحراء ووضعها تحت تصرف جهات البحث المختلفة وصولا الى استنباط العقاقير الطبية للامراض المستعصية فى ظل اشراقة الهندسة الوراثية وتقدمها الملحوظ.

●

حى النزهة الجديدة بلا صاحب

الاحياء.. تخضع لنظام المحليات حيث يتم الضبط والربط وتحصيل الرسوم ودفع العوائد. ولكن فى حى النزهة الجديدة الأمر يختلف تماما. فقد قامت شركة مصر الجديدة للتعمير باعداد الحى الجديد تمهيدا لتسليمه الى حى مصر الجديدة التابع له، ولكن الحى سعي لتحصيل الرسوم والعوائد من الحي.. ورفض تسلمه حتى لايتحمل اعباء الادارة والتنظيم ورفع القمامة والنظافة! ومن هنا اصبح حى النزهة الجديدة «لقيطا» لايجد من يرعاه.. ولكن يجد ألف من يحصد الرسوم منه ودليل ذلك.. ان مدخل النزهة الجديدة.. ولاسيما فى الاراضى الفضاء - مجهولة الصاحب - يستغلها مقاولو نقل مخلفات المبانى لصالحهم.. والسكان لايجدون مسئولا.. لرفع شكواهم. فالشركة تنفى مسئوليتها. والحى يدعى انه لم يتسلم المنطقة!! والسكان يقولون.. أروح لمين!



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــــرام

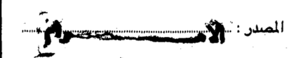
التاريخ : ٢ اغطس ١٩٩٤

مشـــروع كشـــافة البيئـــة بمنطقـــة القصـــبجى

فى إطار نشاط جمعية الارتقاء بالبيئة العمرانية لتطوير المناطق العشوائية، بدأت الجمعية تنفيذ مشروع «كشافة البيئة» بمنطقة القصبجى جنوب الجيزة. لنشر الوعى البيئى بالمنطقة من خلال تحفيز الأطفال على ممارسة الأنشطة الفنية والثقافية والترفيهية التى تساعد على تطوير وتنمية احساسهم بالبيئة المحيطة وكيفية التعامل معها ثم استغلال طاقاتهم ليساهموا فى تحسين بيئتهم وصرحت د. ماجدة متولى المسئولة عن تطوير القصبجى بان مشروع كشافة البيئة ينفذ من خلال الجهود التطوعية من أعضاء الجمعية ويشمل عدة دورات تدريبية عن البيئة وتقام فى نهاية كل دورة مسابقة للرسم. وخصصت جوائز رمزية تسلم للاطفال فى نهاية الاجازة الصيفية. فى المعرض الذى سيقام فى مركز شباب القصبجى للاعمال الفنية من انتاج الأطفال من سن ٨ الى ١٢ سنة.



المصدر : الأهرام



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ أغسطس ١٩٩٢

تنفيذ ٤ مشروعات بمحافظة مطروح:

مقاومة ظاهرة التصحر وتشجير المدن والقرى

كتبت: سلوى غنيم:

تقرر تنفيذ ٤ مشروعات كبرى بمحافظة مطروح تهدف الى حماية الأراضي الزراعية من أخطار زحف الكثبان الرملية ومقاومة ظاهرة التصحر ويتولى تنفيذ هذه المشروعات جهاز التعمير التابع لوزارة التعمير بالأشتراك مع جهاز شئون البيئة.

وصرح الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن المشروع الأول يتضمن تثبيت الكثبان الرملية وإقامة مجموعة من الاحزمة الخضراء بمنطقة خميسة لحماية المصرف القبلى ومصرف الاذاعة من الردم والذى يستخدم فى زراعة الف فدان.

وتقرر زراعة الأشجار الخشبية والزيتون والرمان والنخيل والأكسبا لاقامة مجموعة من الاحزمة الخضراء تعمل على حماية هذه المناطق من زحف الرمال.

وصرح المهندس سامى السيد بجهاز شئون البيئة بأن المشروع الثانى يستهدف تثبيت الكثبان الرملية بطول طريق كليوباترا مرسى مطروح ويبلغ طوله ٢٠٠ كيلو متر وذلك لحماية الطريق من الردم وتيسير حركة المرور.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشروع مصري - عربى مشترك لدراسة وتقييم المناطق الساحلية بيئيا

تقدمت جامعة المنصورة بالاشتراك مع هيئة المساحة الجيولوجية بمشروع عربى لهيئة اليونسكو يهدف الى عمل تقييم جيولوجى بيئى للمناطق الساحلية للدول العربية المطلة على البحر الأحمر والمتوسط والخليج العربى.

تشترك فى المشروع ١٦ دولة عربية هى: ليبيا وتونس والجزائر والمغرب والسودان واليمن والصومال والسعودية وسوريا ولبنان والكيان الفلسطينى الجديد والامارات العربية وقطر والبحرين والكويت والعراق.

وصرح الدكتور زكى محمد زغلول أستاذ الجيولوجيا بعلوم المنصورة ورئيس الفريق المصرى القائم باعداد المشروع، بان الهدف الرئيسى من هذا العمل هو التنسيق والتعاون والتكامل بين الدول العربية فى مجال بحوث تحديد آثار التغيرات الكوكبية على العمليات والموارد الطبيعية والنشاط البشرى فى المناطق الساحلية لهذه الدول، فمن المعروف ان المناطق الساحلية لهذه الدول تقع فى نطاق التفاعل مع مياه البحار وما ينتابها من تغيرات تجعلها فى مهب تحديات بيئية تهددها من الناحية الاقتصادية والاجتماعية تتمثل فى تهديد المنشآت المدنية من مدن وقرى سياحية ومصايف وموانى وطرق ساحلية، بالاضافة الى تهديد الأراضى المستصلحة والمناطق الأثرية الساحلية وتوغل الماء المالح مما يفسد التربة وخزانات المياه الأرضية القريبة، الأمر الذى يتسبب أحيانا فى هجرة الآلاف من البشر خاصة الصيادين.. ويضيف: ان فكرة المشروع جاءت بعد ظهور التلوث الناتج عن حرب الخليج والمعارك العسكرية فى الصومال واليمن.

ويضم المشروع هيئات متخصصة فى التلوث البيئى واقسام الجيولوجيا والجيومورفولوجى فى الجامعات العربية ومعاهد بحوث الشواطىء وهيئات الأرصاد الجوية وهيئات المساحة الجيولوجية ومراكز بحوث الصحراء والاستشعار من بعد وهيئات بحوث البحار والمحيطات والمصايد.

ويقوم المشروع باعداد خرائط طبوغرافية حديثة مع الاستفادة من صور الفضاء وتكنولوجيا GIS واعداد خرائط توضح مناطق النحر والمناطق المستقرة التى يمكن تنميتها، والشعاب المرجانية وكذلك اعداد خرائط مناخية وانشاء محطات رصد بيئى موحدة تخدم بنك المعلومات فى هذه الدول لتسجيل كافة البيانات الموضحة للسنوات الأربع القادمة..

يحيى يوسف



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشعب

التاريخ : ١٢ أغسطس ١٩٩٤

الـــدودة تهاجم نخيـــل أســوان

هاجمت دوده النخيل زراعات النخيل فى أسوان، مما أسفر عن إعدام عشرات الآلاف من النخيل فى محاولة لمنع تفشى الوباء فى هذه الزراعة بأسوان، والتى تستحوذ على ٦٠٪ من نخيل مصر.

وقد فشلت أجهزة وزارة الزراعة فى محاصرة دودة النخيل فى الوقت الذى يواصل خبراء وقاية النباتات منذ ١٢ شهراً عملهم لاكتشاف طرق القضاء على الحشرة.

كانت دودة النخيل قد ظهرت أوائل العام الماضى بمنطقة الصالحية بسبب استيراد فسائل النخيل من الكيان الصهيونى، وامتدت الحشرة إلى مراكز الشرقية وزراعات محافظات الدلتا إلى أن ظهرت مؤخراً فى صعيد مصر.

يذكر أن دودة النخيل تتغذى على عصارة ساق النخلة وتتسبب فى هلاكها بعد ضمورها تماماً.



المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ اغسطس ١٩٩٤

الطمي ثروة طبيعية تتجاهلها الحكومة

■ الخبراء: الطمي سماد طبيعي يمكن الاستفادة منه في تحسين التربة وزراعة الصحراء

■ المطالبة بانشاء منطقة زراعية على جانبي البحيرة

■ الدراسات العلمية تؤكد:

٦ر٠ جنيه فقط تكلفة استخراج متر الطمي



تحقيق

سعد العبيدى

طمى النيل ثروة طبيعية تتجاهلها الحكومة .. وتصر على ضياعها .. فسنويا يتراكم فى بحيرة ناصر ١٣٤,٥ مليون طن من الطمى المحمل بالمخصبات التى تحتاجها الاراضى الزراعية .. ورغم عشرات الدراسات التى اجريت للاستفادة من طمى النيل .. الا ان احدا من المسئولين فى وزارتى الزراعة والموارد المائية لم يتحرك للاستفادة منها .. لرفع خصوبة الاراضى الزراعية التى انخفضت خلال السنوات الماضية .. كما يمكن استخدامها فى استصلاح الاراضى الصحراوية .. وتشير دراسة اعدها معهد بحوث النيل بالاشتراك مع مركز التنمية بجامعة القاهرة الى ان نقص الطمى فى مياه النيل اثر على خصوبة التربة الزراعية .. وانه يمكن استخراجه من بحيرة ناصر بتكاليف اقتصادية لا تتعدى ٦,٥ جنيه للمتر المكعب من الطمى من المناطق الضحلة .. و٥٣ جنيها للمتر من المناطق العميقة وهى تكلفة قليلة اذا ما قورنت بما يحتويه الطمى من مخصبات للتربة والمعادن المشعة .

■ ثورة قومية

■ يقول د. زكى عبد القادر وزير الرى السابق: ان طمى النيل يحتوى على العديد من المخصبات التى تحتاجها الاراضى الزراعية .. ويمكن الاستفادة منه لانه يمثل ثروة قومية طبيعية .. وهذا ما اكدته الابحاث العلمية التى نوقشت فى مؤتمر «الطمى والبخر والماء» .

ويؤكد د. عبد الخالق الشناوى وزير الرى السابق انه يمكن الاستفادة من طمى النيل من خلال الاستفادة بالابحاث التى اعدها المتخصصون فى هذا المجال .. والتى اكدت انه يمكن اعادة الطمى الى مياه النيل دون ترسيبه فى بحيرة ناصر .

■ الطمى لا يعوق النيل

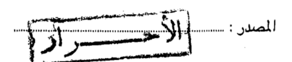
■ ويقول د. محمد المعتصم قطب مدير معهد بحوث النيل: ان كل متر مكعب من مياه النيل يحمل معه ٣ كيلو جرامات من الطمى .. وطمى النيل يأتينا من هضبة الحبشة والنيل الازرق ونهر عطبرة اثناء فترة الفيضان فى شهور يوليو واغسطس وسبتمبر .. وانه مع تحويل مجرى النيل فى مايو ١٩٦٤ بدأ النهر يرسب الطمى فى بحيرة ناصر .. ومع مرور السنين تراكمت الترسيبات فى البحيرة وتظهر بوضوح فى اول البحيرة والطمى لا يمثل مشكلة لأن النيل يعدل من نفسه .. وخلال فترة الجفاف سحب النهر كميات كبيرة من الطمى المترسب .. وفى عام ١٩٨٧ قمنا بعمل دراسة جدوى اقتصادية لاستغلال طمى النيل .. واثبتنا انه يمكن ادخال الطمى الى مياه النيل من اسوان حتى رشيد ودمياط من خلال استخدام شفاطات تقوم بشفط الطمى من بحيرة ناصر ليدخل فى مجرى النيل .. ويقترح مدير معهد بحوث النيل توزيع طمى النيل على مساحة ١٠٠٠ فدان على جانبى البحيرة .

■ سماد طبيعى

ويرى د. عادل زكى نائب مدير معهد بحوث النيل انه يمكن الاستفادة من الطمى المترسب فى بحيرة ناصر باضافة المخصبات الزراعية وتعبئته واستخدامه كسماد طبيعى بدلا من الاعتماد على الاسمدة الصناعية .. لأن هذا السماد الطبيعى له صفات ازوتية ومعدنية عالية الكفاءة .. كما يمكن استخدامه فى صناعة الطوب الاحمر وتعمير منطقة النوبة القديمة ، كما يمكن استغلاله فى زراعة الاراضى الصحراوية وهذه المقترحات تقدمنا بها للجهات المسئولة لتدبير التمويل اللازم لتنفيذها .

ويؤكد د. محمد حليم سالم بمركز بحوث التنمية لمشروعات المياه على انه يمكن استخراج الطين من الطمى والاستغناء عن استيراده من الخارج .. كما يمكن الاستفادة من المواد الرملية المستخرجة من الطمى فى انتاج ١٠ انواع من الطوب الحرارى .. ويضيف ان عملية استخراج الطمى تدخل فى اختصاصات وزارات التخطيط والصناعة والمواصلات والاشغال .. واننا فى امس الحاجة للاستفادة من طمى النيل. (ويقول د. محمد شريف المناديلى الاستاذ بكلية الهندسة جامعة القاهرة: ان بحيرة ناصر تبلغ سعتها ١٦٢ مليار متر مكعب من المياه .. وبلغ متوسط الطمى فيها حتى بداية العام الحالى ٢,٥ مليار متر مكعب .. ومعظم الطمى المترسب موجود فى



المصدر : 

الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات . التاريخ : ١٣ مارس ١٩٩٤

السودان على امتداد ٢٠٠ كم .. وان المواد المترسبة تتكون من ٤٠٪ طميا .. ٣٠٪ طينا .. و ٣٠٪ رملا.

■ تجربة شخصية

ويوضح د. احمد محمد بدوى رئيس بحوث الاراضى بمعهد الاراضى والمياه ان زيادة كمية الطمى فى بحيرة ناصر تحتاج لسنوات طويلة حيث ان الطبقة المترسبة سنويا لا تزيد على مللى متر واحد .. ولي تجربة خاصة فى استغلال طمى النيل عندما شاركت فى تطهير رياح البحيرة حث قمت ومعى آخرون باستغلال الطمى المستخرج من عملية التطهير .. وتم وضعه على هيئة سجادة على جانبى البحيرة .. وفى البداية وضعنا ٥٠ متر مكعب من الطمى للفدان وعندما ضاعفنا كمية الطمى الى ٢٠٠ متر للفدان حصلنا على انتاجية عالية للمحصول .. كما أن هذا الطمى ساعد على تحسين خواص التربة .. واستغلال طمى

النيل فى الاراضى الرملية يقلل من نسبة مياه الرى المستخدمة فيها .. وكلما زادت كمية الطمى فإن الفدان يمكن ان يغطى تكاليفه خلال فترة لا تتجاوز ثلاث سنوات.

■ استغلال اقتصادى

ويؤكد د. بدوى انه يمكن استغلال الطمى المترسب فى بحيرة ناصر من خلال استخدام الات خاصة .. تنتج عنها دوامات فى مياه البحيرة .. وتساعد على سريان الطمى مع مياه النيل الى داخل البلاد.

ويقول د. احمد فهمى رئيس البحوث بمعهد الهيدروليكا والطمى: انه حتى الان لا توجد لدينا الادوات الخاصة باستخراج الطمى واستغلاله بطريقة اقتصادية .. ويطالب بانشاء مجتمعات زراعية على جانبى البحيرة لان عملية استخراج الطمى من البحيرة تتطلب تكاليف مرتفعة .. ودعا الباحثين الى ضرورة اجراء دراسات على الطبيعة دون الاعتماد على النظريات .. خاصة ان الدراسات التى اجريت على كيفية الاستفادة من ورد النيل لم تحقق نتائجها .

٠٠٢٣٣



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات　　التاريخ : ١٤ [illegible] 1994

جهاز البيئة يطالب بمنع استيراد ثلاجات وتكييف الفريون لتأثيرها الضار

كتب محمد عبدالمقصود

طلب جهاز شئون البيئة من وزارة الاقتصاد منع استيراد الثلاجات التى تستخدم غاز الفريون واجهزة التكييف ومنتجات الايروسولات التى تستخدم غازات تضر بطبقة الاوزون .

ارسل الجهاز خطابا بذلك الى وزارة الاقتصاد .. برر الجهاز طلبه للحفاظ على الانتاج القومى من هذه المنتجات خاصة وان الدول الصناعية المتقدمة ستتوقف تماما عن انتاج هذه الثلاجات واجهزة التكييف والايروسولات اعتبارا من عام ١٩٩٥ طبقا لاتفاقية مونتريال الخاصة بحماية طبقة الاوزون .

صرح بهذا الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة . واضاف ان مصر حصلت من الصندوق الدولى للاوزون على ٨ ملايين دولار لتنفيذ مشروعات لاستخدام غازات بديلة للفريون لاتضر بطبقة الاوزون فى قطاع الثلاجات المنزلية فى ٣ شركات كبرى تمثل ٦٠٪ من قطاع الثلاجات .. كما تقدمت مصر بطلب للصندوق لتنفيذ مشروع فى باقى المصانع وعددها ٧ مصانع تمثل ٤٠٪ من قطاع الثلاجات لبدائل تصل ١٤٢ طنا من هذه الغازات سنويا وسيتم مناقشة تمويل هذه المشروعات فى اجتماع الصندوق فى شهر سبتمبر القادم ومقدر له ٨,٥ مليون دولار امريكى .

٣٣٤٠٠



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ اغسطس ١٩٩٤

الإعلانات على الحوائط.. والعقوبة الرادعة

بيئيات

نشرت الهيئة العامة لنظافة وتجميل الجيزة، اعلانا هاما تنبه فيه الى توقيع اقصى عقوبة مادية على الجهات والافراد والمحلات والمكاتب التى تتولى كتابة الاعلانات على حوائط المنازل، والاسوار والكبارى، وسوف تكون العقوبة قاسية، حيث ترفع تكاليف الصيانة، او الدهانات باسعار مضاعفة، والرجوع الى صاحب الاعلان، بكافة التكاليف بحد ادنى ثلاثة الاف جنيه للاعلان. وقد بدات الهيئة، فى حصر هذه المخالفات منذ اسبوع، وستوقع الغرامة طبقا لعدد وحالة كل منها، وهو إجراء حازم وحاسم ورادع.

ونتوقع ان تاكل الغيرة قلب هيئة نظافة القاهرة، وتحذو حذو الجيزة، وتعاقب كل من لوث شكل الشوارع والكبارى وأسوار المدارس، وليت الجمعيات الاهلية وغير الحكومية تتعاون فى هذا الدور، وتبلغ هيئة النظافة باسماء كل من يحاول تشويه جمال وحضارة بلدنا، حتى يعود الانضباط والسلوكيات الحسنة الى الشارع بعد ان تعودنا ان نفعل اى شىء وكل شىء.. وبعد ان فقد القانون هيبته، واصبح بعض الذين يلوثون الشارع من هم فوق القانون يفعلون ما يشاءون. انها فرصة ونحن نقترب من موعد انعقاد مؤتمر القاهرة الدولى للسكان والتنمية الذى تنظمه الامم المتحدة لان من اهم بنوده البيئة. وهو حدث علمى اجتماعى اقتصادى هام لا يتكرر سوى كل عقدين من الزمان لكى يرى ٢٠ الف زائر يمثلون وفود ١٩٠ دولة القاهرة الجميلة بتراثها وحضارتها التى تباهى بها الامم.

....

قالوا : «لا يوجد دليل علمى على وجود صلة بين الكثافة السكانية بذاتها والشرور الاجتماعية».(مارسيا. لاو) .

راصد

٠٠٢٣٥

مشكلة ٧٠ ألف نسمة.. بالكينجى

سكان الكينجى بمريوط وقرى منصور والوادى وابو بكر والجريسات ورحيم وصون والعامرية والهوارية، يشكون محافظة الاسكندرية، لبناء حماة فى منتصف المنطقة مما أدى الى نشر الذباب، بعوض، حشرات وروائح كريهة. حتى تحولت الكينجى السياحية الى جحيم!

توقيعات ١٤ مواطنا
من اهالى الكينجى والعامرية ومريوط



المصدر : ......الأهــــرام......

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ......٢٠ أغسطس ١٩٩٤......

على مائدة المؤتمر العالمى للسكان

أيام قلائل وتشهد القاهرة أعمال المؤتمر العالمى للسكان وعليه تتسابق الهيئات الحكومية والجمعيات الأهلية للوجود الفعلى بالمؤتمر، والمشاركة بابراز المشكلات السكانية والبيئة المحلية فى محاولة لايجاد الحلول لها.. وصفحة البيئة ترصد جهود هذه الجمعيات، التى ركزت فى تقييمها لحالة البيئة فى مصر على ثلاث قضايا ترتبط بعلاقة تبادلية ومتشابكة مع السكان وهى.. الموارد المائية.. الطاقة والمخلفات الصلبة..

المياه فى مصر

المشكلة.. والحل؟!

تشير المصادر المائية فى مقارنة سريعة بين الموجود فى بداية التسعينات وما هو متوقع عام ٢٠٠٠ إلى زيادتها من، ٦٣.٥ مليار متر مكعب عام ١٩٩٠ الى ٧٤.٠ مليار متر مكعب عام ٢٠٠٠ موزعة ما بين نهر النيل والمياه الجوفية ومياه الصرف الزراعى، ومياه منقاة.

وفى ظل الزيادة السكانية السنوية والتى تقدر بـ ٢.٢٪ فان احتياجات مصر من المياه ستقفز من ٦٢.٤ مليار متر مكعب (وهو الاستهلاك الحالى) الى ٧١.٥ مليار متر مكعب عام ٢٠٠٠ والى ٨٤.٦ مليار/ ٢٠٢٥ مع عدم اعتبار لأى ظروف بيئية او سياسية تعوق الحصول على هذه الكمية من المياه كعدم اتمام قناة جونجلى بسبب ظروف الحرب الدائرة فى جنوب السودان، مما يترتب عليه ان تفقد مصر ٢ مليار متر مكعب، وهو ما يعرض مصر للدخول فى دائرة الخطر بسبب نقص المياه

.. ومن ناحية اخرى تشير الموازنة بين الموارد والطلب على المياه الى ان نصيب الفرد المصرى قد تناقص من ١٣٥٠ مترا مكعبا سنويا الى ١٠٠٠ متر خلال العشر سنوات الماضية، ولما كان من المفترض زيادة الموارد المائية عام ٢٠٠٠ الى ٤.٩ مليار متر مكعب فانه اذا لم تتحقق هذه الزيادة لأى سبب فسوف يقل نصيب الفرد الى ٨٠٠ متر عام ٢٠٠٠ يصل الى ٥٠٠ متر عام ٢٠٢٥.

وهذا يعنى ايضا انه كلما زاد عدد السكان ظهرت الحاجة لزيادة الطاقة الانتاجية فى الوقت الذى لابد فيه من توفير المياه الصالحة للشرب للمناطق المحرومة منها اصلا..

ولهذا نعرض للمشروع القومى الاهلى للحفاظ على مياه الشرب والذى يقوم على تنفيذه مكتب مستشارى الادارة والتحليل والتخطيط مع المكتب العربى للشباب والبيئة بالمشاركة مع مركز جنوب غرب فلوريدا كخبرة استشارية والذى بدأ عمله فى مايو ١٩٩٤ ويستغرق عامين وينفذ المشروع فى محافظات القاهرة والاسماعيلية والسويس ويشرف عليه جهاز شئون البيئة.

ويطرح هذا المشروع فى جلسات المؤتمر العالمى للسكان.. والغرض منه تقليل نسبة الفاقد من مياه الشرب الواصلة الى الابنية والمقدرة بثلاثة بلايين متر مكعب سنويا من الفاقد مع ترشيد الاستهلاك لتوفير المياه.

كما تسوق التجربة بعض الخطوات لترشيد استهلاك المياه فى الزراعة او فى الاستخدامات المنزلية ومنها..

تطوير الترع والمساقى وتبطينها وهذه العملية تبلغ تكلفتها حوالى ثلاثة الاف جنيه مصرى للفدان الواحد وتبلغ المساحة المزروعة ٧.٤ مليون فدان وتوفر عملية التطوير هذه ما بين ٥ و ٧ مليارات متر مكعب من المياه سنويا.

- اعادة استخدام مياه الصرف الزراعى.
- معالجة مياه الصرف الصحى واعادة استخدامها فى الزراعة وهذه العملية يمكن ان توفر نحو ١.٥ مليار متر مكعب مياه فى السنة.
- تركيب عدادات للمياه فى المنازل واصلاح عيوب المواسير والتركيبات الصحية، وهذا يوفر حوالى ٥٣٪ من المياه النقية المهدرة.
- تنفيذ برامج للحفاظ على المياه النقية وترشيد استهلاكها التى من الممكن ان توفر حوالى ٦٤٠ مليون جنيه من تكاليف المياه حتى عام ٢٠٠٠.

ماري يعقوب



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢١ [illegible] ١٩٩٤

كشافو البيئة..

مشروع للقضاء على مشاكل البيئة والشباب

ظهرت الى الوجود فى الآونة الأخيرة جمعيات أهلية لا تقدم سوى «الكلام» و«المكلمة» هو المصطلح الذى يطلق الآن على مؤتمرات تناقش تلوث البيئة كنشاط وحيد لحماية البيئة دون اتخاذ أى خطوات ايجابية لتحقيق أى أثر ملموس للارتقاء بالبيئة.

وهذه الجمعية رفضت أن يقتصر دورها على عقد المؤتمرات وفتح حنفيات الكلام حتى ينفض السامر وتعود الامور الى ما كانت عليه.. بل بدات فى تقديم نموذج رائد يمكن ان تحتذيه جمعيات أخرى.. وهو تحويل الكلام الى فعل.. والسكون الى حركة والخروج من ردهات الفنادق الفاخرة الى حر وتراب الشارع وجمع الشباب والصبية وتوجيههم الى اعادة بناء المجتمع ومعالجة عيوب تؤثر بشكل واضح فى معنويات كل مواطن.. انتشار القبح وتراكم القمامة والاتربة.. الافتقار الى اللون الاخضر وانعدام الأشجار.. انهيار الأرصفة وانتشار الحفر والبلاعات المفتوحة.. وبدأت المجموعات المنظمة من الشباب بقيادة مجموعة من المثقفين وسيدات المجتمع المثقفات.. فى أصلاح ما أفسده الجهل والفوضى.. من خلال العمل الميدانى فى الصيانة والتجميل ونشر الوعى البيئى بين المواطنين.

المشروع اسمه: كشافة البيئة الذى بدأته الجمعية المركزية للحفاظ على البيئة منذ عامين.. بدأ بطيئا ثم تزايدت حركة ودائرة نشاطه.. حتى بدأ يمتد من العاصمة الى محافظات اخرى.

وتقول د. ليلى تكلا رئيسة الجمعية: التجربة بدات بالوصول الى الشباب والاطفال ومحاولة تطوير وتنمية احساسهم بالبيئة المحيطة بهم ثم استغلال طاقاتهم غير المحدودة ليساهموا فى تحسين بيئتهم وتوعية المحيطين بهم.. وقد بدأنا بدعوة ٨٠ طالبا من مدرستى الاورمان والنصر الاعداديتين وتقسيمهم الى ١٠ مجموعات براس كل مجموعة مشرف أكبر سنا.. وتوجهت كل مجموعة إلى واحد من ١٠ ميادين تم اختيارها وقام الشباب الصغير بتنظيف الميادين.. كما قاموا بالاتصال بسكان المنطقة والوقوف على مشاكلهم ثم الاشتراك فى ارشادهم وتوعيتهم.

اما الصبية والشباب بين ١٢ - ١٨ عاما فقد تم عقد ندوات لهم فى المدارس يكون المحاضر فيها من الشخصيات العامة المحبوبة لهم وتكوين مجموعات من كشافة البيئة النظاميين ليقودوا اعدادا من الطلبة لاستكمال أوجه النقص فى المدرسة مثل تنظيف الفصول وزراعة الحديقة وتشجير الرصيف حول المدرسة.. أما فى الاجازات الصيفية فيتولون مشروعات خدمة البيئة فى مناطق سكنهم.

وتضيف د. ليلى تكلا قائلة: ان مشروع كشافة البيئة هدفه الرئيسى تنشئة الاطفال والشباب تنشئة سليمة اجتماعية وتذويب الفوارق بين الاطفال وجمعهم على اختلاف ثقافاتهم فى مجموعات.. وكان للجنة تنمية خدمات حى الدقى التى ترأسها ليلى موسى دور ايجابى واستطاعت ترجمه احلامى الى واقع بالاشتراك مع سهيلة الساوى ومنى اباظة.. وتؤكد رئيسة الجمعية قائلة: نحن نشجع كل الجمعيات على أن تتبنى فكرة كشافة البيئة.. صحيح اننا بدانا هذا المشروع وهذه الفكرة وسجلناها باسم الجمعية تحت هذا الشعار..

ولكننا من منطلق الحفاظ على الجدية نرى أنه من المفروض أن يكون هناك تنسيق بيننا وبين الجمعيات التى ترغب فى التعاون معنا وتطبيق مشروع «كشافة البيئة» على ان تنفذ هذه الجمعيات ادوارها طبقا لتوجهها الخاص، وقد طالب محافظا بورسعيد والشرقية من الجمعية المركزية تطبيق المشروع هناك بعد نجاحه فى العاصمة... وأنا سعيدة باللقب الذى اطلقه على البعض وهو «بادن باول» مصر.. وأكثر سعادة بمساهمات بعض شركات القطاع الخاص فى أمداد الشباب بزى الكشافة وبالوجبات الغذائية.. لأنه يعبر عن تضامنهم مع كشافى البيئة وايمان الجميع بالفكرة.

فوزى عبدالحليم

٠٠٣٣٨



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ٣١ أغسطس ١٩٩٤

الرسالة الخضراء .. لخدمة الاعلاميين

● اصدر جهاز شئون البيئة « الرسالة الخضراء » وهى حافظة صحفية تضم بين دفتيها ٣٢ صفحة تعرض احدث اخبار الجهاز وقضايا البيئة المحلية والعالمية لخدمة رجال الأعلام والصحافة ورجال البيئة والمهتمين بشئونها والجمعيات الأهلية .. وتصدر كل اسبوعين ، ويحررها نخبة من الصحفيين البيئيين ، اهلا بالرسالة الخضراء من اجل بيئة نظيفة .

٠٠٢٣٩



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ أغسطس ١٩٩٤

البيئـــة فى أسبـــوع

لجنـة عليـا لإدارة السـواحل

● اصدر د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة قرارا بتشكيل لجنة عليا لادارة السواحل المصرية وفقا لمبدأ الادارة الساحلية المتكاملة برئاسة الاستاذ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ومقررها د. محمد عبد الرحمن فوزى مدير مشروعات المياه بالجهاز، وتضم اللجنة فى عضويتها ممثلى وزارات الموارد المائية والتعمير والاسكان والنقل البحرى والزراعة والسياحة والتخطيط والبحث العلمى والدفاع والادارة المحلية والكهرباء بالاضافة إلى ثلاثة خبراء هم المستشار محمد عبد العزيز الجندى النائب العام السابق والدكتور خالد ابو عيشة الاستاذ بعلوم القاهرة والدكتور أحمد عبد الوهاب خفاجى مدير معهد بحوث وحماية المياه والشواطئ. وسوف تتولى اللجنة مهام التنسيق بين الوزارات المختلفة لادارة السواحل بناء على دراسات تقييم الاثر البيئى للمشروعات .

وحـدة خاصـة لتطبيـق قانـون البيئـة

● استعرض صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة فى اجتماعه الدورى مع وكلاء الوزارة بالجهاز الهيكل التنظيمى لجهاز شئون البيئة بعد تعديله خاصة النواحى الادارية المرتبطة بتطبيق قانون البيئة التى تستلزم وجود وحدة خاصة لتطبيق القانون تراعى توافر العناصر البشرية المدربة تدريبا جيدا، والاجهزة والمعدات اللازمة للقياس والانتشار الجغرافى فى كل مكان والتمهيد الجماهيرى لبنود القانون. وطالب صلاح حافظ مديرى المشروعات بضرورة التوازن بين مبدأ ردع المخالفات وتشجيع الالتزام .

أول معمل للمخلفات السائلة فى مصر

ابلغت الحكومة الكندية جهاز شئون البيئة بموافقة الجانب الكندى على تمويل عدة مشروعات بيئية يتم تطبيقها فى مصر بالتعاون مع الجهاز ووزارتى الرى والزراعة. وقد وافقت كندا على تمويل انشاء معمل يساعد فى تطبيق قانون البيئة حيث يقوم المعمل بتحليل العينات الدورية التى تؤخذ من كافة المنشآت والمصانع . وقد اعد الجهاز خطة لبرنامج التدريب الخاص بتطبيق بنود القانون حيث يشمل تطبيق القانون اخذ عينات بصورة مفاجئة من مخرجات هذه المنشآت وتحليلها ومضاهاتها بما هو مسجل حتى يتسنى اتخاذ الاجراءات القانونيةفى حالة المخالفات بناء على ارقام وحقائق ملموسة وسوف يتكلف انشاء هذا المعمل ٢ مليون دولار بتمويل من الحكومة الكندية ويتم تنفيذه خلال عام ١٩٩٥.



المصدر : الجمهور

التاريخ : ٢١ أغسطس 1996

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رؤية جديدة لقضية البيئة في مصر

كثيرا ما تثار بعض الموضوعات الهامة والخطيرة ويكثر الحديث عنها فى مناسبات كثيرة ، وتكاد تصبح محور كل شيء ، ويتصدى لها من له علم ومن لا علم له على الاطلاق ، حتى تبدو كأنها « موضة » ذلك العصر ، والواقع أن الحدود الفاصلة بين « الموضة » و« القضية » هى الجدية فى تناول هذه الموضوعات والنتائج الايجابية التى تتحقق تجاهها ، ومن بين هذه الموضوعات التى سرت فى مجتمعنا قبل سنوات هى قضية البيئة ، وهى بالفعل « قضية » على المستوى العالمى ، أما عندنا فإنها لم تتجاوز فى الواقع حدود « الموضة » كتلك التى تسرى فى خطوط ازياء المجتمعات المتقدمة وفى ايقاع اغانيهم ، وسرعان ما تصل الينا تمسكا بأهداب التقدم حتى وإن كان فى خطوط ملابس أو ايقاع أغان ، بينما جوهر التقدم الحقيقى مازال بعيدا ، وكأنه ضوء يشع من بعيد ساريا فى أفلاك النجوم .

لقد أدرك العالم أهمية قضية البيئة قبل عقود كثيرة وربما قبل عدة قرون مضت ، وفى العصر الحديث اتضحت الأبعاد الرهيبة لهذه القضية خاصة خلال العقود الثلاثة الأخيرة ، بحيث اصبح من الضرورى مواجهتها بصورة حاسمة قبل أن تقع الكارثة التى تهدد - فى الواقع - صميم حياة الإنسان واستمرار وجوده فوق هذا الكوكب ، وليست تلك عبارات كلامية ، وإنما هى قلب الحقيقة كما تتراءى لعيون العلماء ..

وهكذا بدأ العالم يسعى بخطوات جادة لمواجهة الكارثة وتداركها قبل أن تقع ، ولست ادرى حقيقة ماذا فعلنا تجاه هذه القضية غير كلام كثير ازدحمت به وسائل الاعلام والعديد من المؤتمرات ، وغير جهاز هلامى أطلق عليه اسم « جهاز شئون البيئة » ، ولست أدرى ماذا يفعل هذا الجهاز وماذا قدم فعلا لقضية البيئة فى مصر .. هل انتهت ظاهرة تجريف التربة الزراعية ؟.. هل ازدادت المساحات الخضراء فى المدن خاصة تلك التى تشهد معدلات تلوث عالمية كالقاهرة مثلا ؟ .. هل اوقفت مصادر التلوث التى تهدد البحيرات بل نهر النيل ذاته ..؟ هل وضعت خطة واحدة لحل مشكلة واحدة فى فترة محددة تكثف فيها الجهود لانجازها ..؟ هل تحققت فائدة واحدة - لقضية البيئة - من وراء السفر الكثير للمسئولين بهذا الجهاز الى جميع انحاء العالم ، وما انفق على ذلك من مبالغ طائلة ، وهل نقلت تجربة واحدة من التجارب الرائعة التى تجرى فى الخارج لتنفيذها فى مصر ..؟ .

لم يتحقق أى شيء من ذلك على الاطلاق ..!! والواقع أن قضية البيئة اعقد وأخطر بكثير من أن يتصدى لها جهاز واحد كهذا الجهاز الذى يعمل بلا صلاحيات حقيقية ، انها قضية المجتمع كله ، أو هكذا ينبغى أن تكون .



المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ٢٢ مارس ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المطالبة بتقسيم مصر إلى أقاليم بيئية

ضرورة توافر وسائل الوقاية والأمان بالمصانع

كتب ـ محمود دياب:

أعد الدكتور محمد عبد القادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية المتخصصة تقريرا، عن أعمال المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية في دورته الاخيرة وشملت دراسات عن الاجراءات الفعالة التي تكفل الحياة في بيئة سليمة، وطالبت بضرورة اتخاذ اجراءات عاجلة لوقف التدهور المستمر للبيئة والحد من مخاطرها على الصحة العامة بمختلف الوسائل، ومنها تقسيم مصر الى أقاليم بيئية بحيث تخدم اسلوب ادارة البيئة، وفقا لأحدث النظم العالمية.

كما طالب المجلس بمراعاة توافر وسائل الوقاية والامان بالمصانع وتضمين الآلات الحديثة وسائل الامان الذاتي وتحديث التشريعات لمواكبة التطور الصناعي وتطبيق مبادىء الصحة والسلامة المهنية خاصة في الصناعات الصغيرة. وحظر نشر الاسماء والصور والبيانات التي تدل على الشخصية عند نشر اخبار الجرائم وقصر النشر على الاجراءات القضائية العلنية والاحكام بما يحافظ على كرامة المواطن وحرمة حياته اصة وبما لايخل بحرية الصحافة والطباعة والنشر التي يكفلها الدستور. وتنشيط عيات الاهلية التطوعية في مختلف الميادين خاصة ما يتصل بتنمية المجتمعات يفية ورعاية الطفولة والمسنين وانشاء نظام معلومات مركزي متكامل بما علية برامج الرعاية الاجتماعية.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢.٢ [illegible] ١٩٩٤

رئيس جهاز شئون البيئة:

مصانع الأسمنت الجديدة تركيب فلاتر لها شرط لإنشائها

الإسكندرية - من محمود عبدالمقصود:

أكد الدكتور صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، انه لن يسمح بعد الآن لمصانع الأسمنت بإنشاء مصانع جديدة بدون تركيب فلاتر خاصة بها، وذلك بهدف منع العوادم والملوثات الناتجة عن عمل تلك المصانع، جاء ذلك خلال لقائه مع شباب جوالة الجامعات بمعسكر أبوقير بالإسكندرية.

وقال إنه سيتم الانتهاء من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الجديد نهاية الأسبوع الحالي، وسيغطي القانون جميع الجوانب التي لم يدركها القانون القديم لحماية نهر النيل.

وأشار إلى أن حجم التلوث البيئي في العالم يحتاج إلى ٧٠٠ مليون دولار لإزالته والقضاء عليه، كما أن حجم التلوث تضاعف ٥٥ مرة نتيجة التقدم الصناعي الرهيب الذي شهدته البيئة.

وأكد رئيس جهاز شئون البيئة أن الحكومة تدرس الآن عددا من المشروعات المقترح تنفيذها في البحيرات للقضاء على التلوث.



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢٣ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خربتا المنكوبة

اصبحت قضية التلوث فى القرية المصرية من القضايا الملحة والتى يجب على كل مسئول فى موقعه ان يتخذ المبادرة لايجاد حل لهذه المأساة فلم تعد التصريحات ذات جدوى بعد ان انتشرت امراض الفشل الكلوى والتليف الكبدى وغيرهما من الامراض الخطيرة بسبب التلوث الموجود.

ففى قرية خربتا بحيرة تتجسد هذه المأساة فى ابشع صورها فالبرك والمستنقعات تملأ القرية والمياه الجوفية تملأ المنازل واصبحت القرية تسبح فى بحيرة من المياه الملوثة وقد قام اهالى القرية بجمع مبلغ ٣٠ الف جنيه بالجهود الذاتية كما قاموا بتوفير الاراضى اللازمة لاقامة مشروع الصرف الصحى ومع ذلك لم يتحرك مسئول فى هذه المحافظة بدءا من رئيس مدينة كوم حمادة واعضاء المجالس المحلية واعضاء مجلس الشعب. ولهؤلاء عذرهم فقد إكتفى كل منهم بتحسين الخدمة فى قريته وتقديم الخدمات فى القرى الاخرى فى اطار التربيطات الانتخابية.

وقد اخبرنى السيد المحافظ فى رسالة سابقة ردا على ما اثرته فى هذا المكان منذ عام تقريبا حول هذه القضية بأنه قد تم ادراج القرية فى خطة الصرف الصحى بالمحافظة ومنذ ذلك التاريخ لم يتحرك احد حتى الان.

فيا كل مسئول فى محافظة البحيرة ويا جهاز شئون البيئة ويادكتور محمود الشريف انقذوا خربتا قبل ان تسقط البيوت على ساكنيها.

سعيد شلش



المصدر : ....الأهـــالـــى............

التاريخ : ....٢٤ أغسطس ١٩٩٤..........

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصرى الفصيح

كنج مريوط

من الطبيعة الساحرة إلى التلوث والمرض

كارثة بيئية وصحية خطيرة تهدد سكان كنج مريوط. هذا هو مضمون الرسالة التى وصلت من أهالى المنطقة ومنهم عيد علام جاب الله وموسى عبد السلام وفرج جبريل وسنية عيد علام وفايز سباق وحسين زايد وأسماء أخرى عديدة.. يقول مضمون الرسالة :

منطقة كنج مريوط من المناطق السياحية الهامة التى تتميز بنقاء هوائها، وشمسها الساطعة، وطبيعتها الساحرة، ولكنها اصبحت مقبلة على كارثة بيئية خطيرة تهدد حياة أكثر من ٧٠ الف نسمة يعيشون فيها وفى القرى المحيطة بها خاصة قرى منصور وابوبيسة والوادى وابو بكر والجريسات ورحيم وحبون، وقد تخطت آثار الكارثة هذه القرى وامتدت إلى العامرية والهوارية ومناطق اخرى ولانعرف إلى أى مدى ستصل؟

والكارثة بدأت عندما خصصت محافظة الإسكندرية مساحة حوالى ٤٠٠ فدان للهيئة العامة للصرف الصحى تقع فى منتصف المنطقة وبدأ العمل بها مع بداية عام ١٩٩٤ وبدأت الهيئة فى إلقاء مخلفات الصرف الصحى بالمنطقة وهنا بدأت الكارثة، فعند تفريغ أول شحنة صرف صحى ملأت الرائحة الكريهة أرجاء المنطقة التى كانت تنعم بالنسيم العليل والهواء النقى ورائحة الزهور، ومع زيادة تفريغ المخلفات إنتشرت الحشرات وظهرت أسراب من الذباب والبعوض والزواحف وانتشرت الأمراض بين الأطفال والكبار لأن كل شيء أصبح ملوثاً من مأكل ومشرب وهواء نتنفسه، وتم تحويل العديد من الحالات إلى مستشفى الحميات بالإسكندرية. حتى المواشى لم تنج من الامراض فقد هاجم الذباب أعين المواشى وفى كل يوم ينفق العديد منها بسبب انتشار الأمراض بينها.

إن حياتنا فى خطر داهم يستلزم نقل هذا المشروع وهى كارثة لاتهدد الأجيال الحالية فقط بل تهدد الاجيال القادمة أيضاً وتعدهم بكارثة بيئية وصحية سوف تفتك بهم، إن لم تتدخل أجهزة الدولة وتنقل هذا المشروع.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٩٦

مؤتمر تنمية وتعمير السواحل المصرية

تنظم جامعة المنصورة ، ندوة قومية تعقد فى أكتوبر القادم،عن سياسات تنمية وتعمير السواحل المصرية،تحت اشراف د.أحمد أمين حمزة رئيس جامعة المنصورة،وتدعو اليها الهيئات المختصة لمناقشة سياسة تنمية وتعمير السواحل والأسلوب التنفيذى المتبع ومناقشة اعداد مشروع قومى مقدم من الجامعة ـ كما يقول د.زكى محمد زغلول أستاذ الجيولجيا بعلوم المنصورة ومقرر الندوة لأكاديمية البحث العلمى بهدف اعداد خرائط الاستخدامات الساحلية فى اطار بيئى واقتصادى.

هذه الندوة جاءت استجابة لقرار د.عاطف عبيد وزير شئون البيئة بتشكيل لجنة عليا لادارة السواحل المصرية بصورة متكاملة وقرار جهاز شئون البيئة بأن يمتد حرم شواطيء البحر الأحمر الى ٢٠٠ متر،وكذلك بعد المناقشات الطويلة والمعقدة حول أسلوب تنمية الساحل الشمالى.



المصدر : الأهرام
التاريخ : ٢٨ اغسطس ١٩٩٤
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئـــة فى أســبوع

مشاتل وسيارات قمامة لمحافظة كفر الشيخ

وافق صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة على انشاء مشتلين بتكلفة ثلاثين الف جنيه بمحافظة كفر الشيخ، وذلك فى مدينتى بلطيم وكفر الشيخ، وكان السيد صبرى القاضى محافظ كفر الشيخ قد عرض مشاكل البيئة فى محافظة كفر الشيخ والتى تضم مشاكل الصرف الصحى والصناعى والزراعى والتى تتسبب فيها المحافظات المجاورة ويصب فى مصارف كفر الشيخ، وكذلك مشاكل تلوث الترع والمصارف الناتجة من مدن المحافظة، واسلوب استخدام المحرقة فى التخلص من القمامة، والخطوات التى اتخذت لاعلان بحيرة البرلس محمية طبيعية. وقد تقرر تشكيل لجنة من جهاز شئون البيئة لحصر انواع الملوثات وسبل علاجها مع عمل اولويات علاج المشاكل وعمل خطة خمسية لعلاجها وتمت الموافقة على شراء سيارتى قمامة بتكلفة ١٧٢ الف جنيه على ان يتم التنسيق مع مشروع المحرقة.

اجتماع وزراء البيئة المشاركين فى المؤتمر العالمى للسكان والتنمية

حرص المسئولون عن جهاز شئون البيئة د. عاطف عبيد وزير قطاع الاعمال العام ووزير الدولة للتنمية الادارية وشئون البيئة والجيولوجى صلاح حافظ رئيس الجهاز على الوجود المشرف والمؤثر فى المؤتمر، مما أدى إلى اظهار المشاكل البيئية المصرية بصورتها الواقعية.

وكذلك الوجود الاعلامى بجناح مصر المصاحب للمؤتمر والمشاركة من خلال جناح جهاز شئون البيئة بقاعة المعارض الملحقة بقاعة المؤتمرات الدولية وسيقوم الجهاز من خلال هذا المعرض بعرض جانب من منجزاته ومشروعاته وذلك بوسائل العرض المختلفة وبلغة بسيطة تصل للعقل والقلب من خلال ما يقدم مقروءا او مسموعا او مرئيا.

عقد اجتماع لوزراء البيئة المشاركين فى المؤتمر بدعوة من الاستاذ د. عاطف عبيد لمناقشة توصيات المؤتمر ومتابعة تنفيذها.

المرحلة الثانية للحزام الأخضر باستخدام المياه العكرة

تم تنفيذ المرحلة الاولى والتى بدات من طريق الفيوم والمسافة ٦٠ كم وذلك بزراعة عشرة صفوف من كل جانب من جانبى الطريقين وذلك باشجار الاكاسيا - الكازورينا - والكافور باستخدام المياه الجوفية بغرض خفض مستوى الماء الأرضى بمناطق الآثار. والمرحلة الثانية والتى تبدأ من تقاطع القطامية حتى طريق السويس الصحراوى بطول ١٤.٦٦٥ كيلو متر ومن تقاطع السويس الصحراوى حتى تقاطع طريق الاسماعيلية الصحراوى وبطول ١٢.٥١٥ كيلو متر وذلك بزراعة مساحة ١٥٠ م على جانبى الطريق مقسمة الى ٥٠ مترا مساحات خضراء و٥٠ مترا اشجارا متميزة و٥٠ مترا اشجارا خشبية، وقد تم انشاء مشتل على مساحة ١٠ افدنة بمنطقة القطامية على ان يتم الرى بالمياه العكرة.

٠٠٣٤٧



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : ....الأهـــــــرام..........

التاريخ : ....٢٨ اغسطس ١٩٩٦..........

بعد عودة شباب المزارعين من أمريكا:

زراعة بدون أسمدة أو مبيدات

الزراعة النظيفة،كانت هدف رحلة شباب المزارعين الى الولايات المتحدة الامريكية، فقد كان من اهم اهداف البرنامج اقناع المزارع المؤهل،بتقليل التسميد والمبيد،حماية للانتاج،والمحافظة على التربة،مع التدريب على المكافحة الحيوية البيولوجية مثل الاكارس والناموس،والذباب .. باستخدام مفترسات تتغذى على عذارى الذباب،كذلك المكافحة البيئية بالتحكم فى الحرارة والرطوبة واستخدام الطاقة الشمسية لتعقيم التربة .

ويقول المهندس محمود حسين كامل مدير برنامج تبادل الزيارات بين المزارعين: ابتدأنا بفكرة دعوة المزارعين الامريكيين إلى مصر لتبادل المعلومات فى مجال المحاصيل البستانية والانتاج الحيوانى والأسماك وتربية النحل، وتم تطبيق هذا المشروع فى ١٢ محافظة ويشرف عليه ٣ مكاتب حقلية يشمل الأول الاسماعيلية والشرقية والقليوبية وشمال سيناء او الثانى يشمل الاسكندرية والبحيرة والغربية ومطروح، ومكتب القاهرة ويشمل محافظة الجيزة والفيوم،وبني سويف والمنيا ويقع المكتب الرئيسى فى القاهرة .

ويقول محمد فريد خفاجي إن من اهم أهداف البرنامج اقناع المزارعين بتقليل التسميد والمبيدات الحشرية ثم يتابع المزارع المصرى على الطبيعة فى أمريكا ليرى الواقع العملي، وهذه التجربة تستمر شهرا يتجول خلالها بالمزارع الأمريكية فى الولايات القريبة بيئيا من مصر.

بينما يقول المهندس مصطفى المسيرى بمشروع مبارك للخريجين:ان رحلة امريكا لتوسيع الادراك لمست خلالها أكثر من ٢٥ تجربة وعند التطبيق وجدت انه يناسبنا منها سبع أفكار فقط من اهمها حقن التبن بالأمونيا والتبن تصل نسبة البروتين فيه الى ٢٪ ولكن بعد حقنه بالأمونيا ترتفع الى ٩٪ وبهذا يتضاعف ثمنه الى ٥٥ جنيها، هذه التجربة وفرت كثيرا فى التغذية لان طن العلف يتكلف حوالى ٤٠٠ جنيه، وبهذا يتحقق هامش ربح للمزارع .

ويقول المهندس يحيي عبد الغفار وهبى: لقد استفدت من برنامج تبادل الزيارات بترشيد استخدام المبيدات والاسمدة وهو مفيد للصحة ومهم لمنطقة بنجر السكر لأنها قطعة بكر لم تتلوث بعد بالمبيدات فعملية الارشاد تحافظ على سلامة التربة.

ويستطرد قائلا: وفي ولاية «أوهايو» بمقاطعة «فريمون» بمركز الخدمات الريفية يجمع من كل مزارع من المنطقة ١٠٠ دولار سنويا ويقوم المركز بتقديم النصائح باستخدام المبيدات ونشر التعاون، وكذلك دراسة السوق ومعرفة احتياجات السوق المحلية للمقاطعة ثم الولاية ثم الولايات المتحدة ثم خارج الولايات،وترتب علي ذلك تبليغ المزارعين بالمساحة المحددة التى يزرعونها ومن هنا نخرج بعبارة مهمة وهى أن تسبق الزراعة عملية التسويق .

ويقول المهندس علاء الدين عبد المجيد ان الاهتمام بتقنية استخدام المبيدات والكيماويات الحيوية البيولوجية ووضع مفترسات تتغذى على الأكارس الصغار الضار بنبات الخيار

- ومكافحة الناموس بأقراص من بكتريا الباسيلاس
- ومكافحة الذباب فى الاسطبلات بمفترسات تتغذى على عذارى الذباب وهذه الأمثلة تطبق على نطاق تجارى وتطلق هذه المفترسات بطائرة صغيرة تتحرك بالتوجيه عن بعد وتنتشر المفترسات في الحقول
- وفى «ويلكسون» فى أريزونا تتم مكافحة افات الطماطم بالتحكم البيئى وبدون كيماويات سواء بالتحكم فى درجات الحرارة فى الصوب أو الرطوبة ووضع شاش على منافذ الصوب ووضع جاذبات للذبابة البيضاء صفراء اللون.
- استخدام الطاقة الشمسية لتعقيم التربة خاصة فى الولايات ذات الحرارة المرتفعة .

إنعام أبو وافية



المصدر : ....الأهـــــرام..........

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ....٢٨ اغسطس ٩٤..........

على مائدة المؤتمر العالمي للسكان:

الجمعيات الأهلية تطرح خلاصة تجاربها باستخدام الطاقة المتجددة

لما كان عدد السكان ومعدلات نموهم يمثل أحد العناصر الهامة والمؤثرة على عمليات التنمية، فان معدلات الاستهلاك أيضا لها تأثير مباشر على عمليات ادارة الموارد الطبيعية التي ترتبط ارتباطا وثيقا بالمنظومة البيئية.

ولما كانت الطاقة احد هذه الموارد الطبيعية التي تستلزم حسن الادارة لتحقيق استدامة التنمية وتواصلها للاجيال الحالية والمستقبلية،فقد نالت الاهتمام من جانب الجمعيات الاهلية في محاولة منها لجذب الانتباه الى العلاقة التبادلية بين الزيادة السكانية وتناقص معدلات الطاقة ومواردها خاصة الطاقة التقليدية(البترول)..

وذلك بطرح قضية الطاقة على مائدة المؤتمر الدولي للسكان في استعراض لابعادها وطرح الحلول التي تتلخص في محاولة استحداث انماط جديدة من الاستهلاك،والبحث عن اشكال جديدة..كالطاقة الشمسية،والغاز الحيوي،وطاقة الرياح..وكذلك تكثيف البحث عن البترول والغاز الطبيعي حتى يرتفع الاحتياطي منها الى أكثر من المعدلات المعروضة حاليا .. وفي دراسة أعدتها الجمعيات الأهلية لمؤتمر السكان تقول ان معدلات استهلاك الطاقة التجارية في مصر، قفزت من ٤.٨ (بترول) عام ١٩٦٠ الى ٣٠.٤ عام ١٩٩٠ وذلك بنسبة ٧٣٪ .. مما يوضح أن مصر في حاجة متزايدة لانتاج الطاقة لمواجهة الاحتياجات المتزايدة للفرد والتي ارتفعت من ١٨٤ كجم عام ١٩٦٠ الى ٥٨٧ كجم عام ١٩٩٠ من البترول وذلك كنتيجة للاستخدامات المستحدثة من الأجهزة الكهربائية ووسائل المواصلات وغيرها من تكنولوجيات العصر الحديث،وثانيا لمواجهة الزيادة السكانية السنوية، ثم لتغطية الأماكن المحرومة من الكهرباء حتى الآن.

وبقراءة لارقام استهلاك الطاقة في مصر نجد منتجات البترول تحتل الصدارة حيث تصل الى ٦٧٪ يليه الغاز الطبيعي ٢٤٪ ثم القوى الكهربائية المائية ٩٪..

وهذا يوضح أن الطاقة الجديدة والمتجددة ليس لها وجود قوي بين مصادر الطاقة في مصر، مما يدفعنا الى ضرورة السعي وراء محاولة ايجاد مكان لهذه المصادر الجديدة بين مصادر الطاقة الحالية خاصة أن البترول لايمكن الاعتماد عليه لفترات زمنية طويلة.

واذا كانت الصناعة المصرية تستهلك حوالي ٤٨٪ من اجمالي الطاقة الكهربائية فان الامر يستلزم رسم ملامح جديدة لنهضة الصناعة.. فهناك تجارب لنقل الصناعة المصرية من الاعتماد على المازوت والسولار الى الغاز الطبيعي وهذا من شأنه يحقق وفرا في استهلاك الطاقة يصل الى ٦٩٪ في بعض المواقع.. وفي نفس الوقت يحمي الهواء من التلوث وقد أجريت التجارب بالفعل على عشرة مصانع تابعة لقطاعي الأعمال العام والخاص، أكدت امكانية توفير مابين ١٥ ـ ٨٥٪ من تكاليف الطاقة بالمصانع،اذا مااستخدم الغاز وهذا يوفر حوالي ٣٠ مليون جنيه سنويا

ورغم وجود فائض في البترول والغاز يقدر بـ ٦٤ ٤ مليون طن كما تشير احصاءات ١٩٩٢/٩١ الا أنه في ظل الزيادة السكانية واحتياجات التنمية وفي ظل معدلات الاستهلاك الحالي سينقلب الفائض الى نقص يقدر في عام ٢٠٠٠ بحوالي ٢.٣٦ مليون طن من البترول والغاز الطبيعي سيزداد الى حوالي ١٢.٢٤ مليون طن عام ٢٠٠٥ ولما كانت مصر تتمتع بمعدل عال من سطوع الشمس ٣٣٠ يوما في السنة ـ التي تعد مصدرا متجددا للطاقة على مدار العام ويدور معدله حوالي ٦ كيلووات/ ساعة لكل متر مربع يوميا مساحة مصر مليون كيلو متر مربع فقد نجحت احدى التجارب الأهلية في بداية الثمانينات باستخدام الطاقة الشمسية للانارة والتسخين والاستخدامات المنزلية بقرية البسايسة محافظة الشرقية، كما تم استخدام الأفران الشمسية بقرية «قطا» محافظة الجيزة في اطار مشروع التنمية الريفية المتكاملة، كما اتم استخدام الطاقة الشمسية بقرية «عيد العز» بالواحات البحرية لضخ المياه.

ولامكانية استخدام طاقة الرياح خاصة في المناطق الساحلية حيث تبلغ فيها سرعة الرياح مابين ٥ ـ ٨ أمتار في الثانية وهو معدل يمكن معه انتاج طاقة كهربائية،فقد نجحت الجمعيات الأهلية في استخراج مياه الآبار لري المناطق الزراعية الجديدة في صحراء محافظة الجيزة مستغلة طاقة الرياح في استخدام مروحة هوائية بمدينة الصف.

وقامت الجمعية بتصميم وانتاج المروحة، وبلغت الطاقة الانتاجية لضخ المياه حوالي ٢.٤٠ في اليوم من عمق حوالي ٤٠ مترا وهذه الكمية من المياه تكفي لزراعة حوالي ١٥ فدانا.

كما نجحت «البسايسة» في انتاج واستخدام الغاز الحيوي بالقرية، ونجح علماء المركز القومي للبحوث منذ أربع سنوات في تطوير تصميمات حديثة من الأفران تلائم استخدام السماد الناتج في الزراعة في نفس الوقت الذي يستخدم فيه الغاز الحيوي كمصدر للطاقة

ماري يعقوب



المصدر : الأهــــرام

التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤٠ مليـــون دولار من فـورد مـوتورز للحـــفـــاظ على البـيـئـــة

تخطط شركة فورد موتورز فى كندا لانفاق ٤٠ مليون دولار للحفاظ على البيئة فى اطار برنامج ثلاثى لخفض العوادم والأبخرة فى المناطق السكنية المحيطة بمصانعها لتجميع السيارات في منطقة أوكفيل.. وسوف يخفف هذا البرنامج على الحوادث الناتجة عن الأبخرة والدخان.



المصدر : الأهرام
التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٩٤
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبراء الأمم المتحدة وشئون البيئة:

صناعة الأيروسولات المصرية.. متطورة عالمية للحفاظ على البيئة

طفاية حريق السيارة.. الايرسول.. تعتبر من الصناعات المصرية المتقدمة والمتطورة بشهادة خبراء الأمم المتحدة وجهاز شئون البيئة في مصر.. وقد يستغل البعض من أصحاب الورش ومصانع بير السلم غير المرخصة العبوات المستعملة من هذه الطفايات وغيرها لاعادة تعبئتها مرة أخرى.. وهذه الظاهرة تحدث أيضا بالنسبة لأنواع الطفايات الأخرى مثل كافة العبوات المستعملة كالأدوية والمبيدات الحشرية والعطور وقطع الغيار والزيوت وغيرها وحينما تناولنا هذه القضية لم نستهدف أبدا الاساءة إلى صناعة الايرسولات في مصر التي نعتز ونفخر بها.

وقد طالبنا بضرورة احكام الرقابة على المصانع غير المرخصة والتجار الذين يدفعهم الى الجشع إلى الكسب غير المشروع بلا مراعاة للأخطار والأضرار نتيجة الغش الذي امتد ليشمل بعض المنتجات الصناعية والسلع الهندسية والآلات الكهربائية وغيرها.

تصدير المنتجات الأيروسولية إلى كافة الدول العربية والافريقية والأوروبية

وقد تلقينا تعقيبا من الدكتور سيد مشعل رئيس مجلس ادارة شركة النصر للكيماويات الوسيطة وهي احدى الشركات التابعة لجهاز مشروعات الخدمة الوطنية للقوات المسلحة والتي تعد بكل المقاييس مفخرة للصناعة الوطنية في مصر ويشهد على ذلك الآجانب من كافة انحاء الدنيا شرقا وغربا.

والحقيقة : أن صناعة الأيروسولات في مصر وشركة النصر للكيماويات الوسيطة هي اكبر شركة في منطقة الشرق الأوسط بأكملها تعمل في هذا المجال، وهذه الصناعة تعد من الصناعات المتقدمة والملاحقة للتطورات العالمية أولا بأول ويشهد على ذلك كافة خبراء الأمم المتحدة الذين يقومون بزيارات شبه دورية لشركتنا ولصناعة الأيروسولات في مصر، وأوضح الدكتور سيد مشعل : ان الادعاء بأن صناعة الأيروسولات في مصر لم تلاحق التطور العالمي غير صحيح ويشهد على ذلك جهاز شئون البيئة في مصر والأمم المتحدة التي تعتبر مصر من أولى الدول السباقة في تطوير صناعة الأيروسولات بما يحافظ على البيئة وصحة الانسان.

كما انه ليس بدعا أن تستخدم الغازات البترولية المسالة كمادة دافعة حيث تستخدم هذه المادة في كافة دول العالم وليس في مصر وحدها، وأكد الدكتور سيد مشعل أن صناعة الأيروسولات في مصر هي من احدى الصناعات القليلة المتطورة في مصر والتي تحقق دخلا كبيرا للدولة بما تقوم به من تصدير لكافة منتجاتها إلى عديد من دول العالم ولا أخفي سرا على أن شركتنا تقوم بتصدير الكثير من منتجاتها الأيروسولية إلى كافة الدول العربية والافريقية بل أيضا والأوروبية.

٠٠٢٥١



الإهـــمـــال يحول بحيرة مريـوط إلى قنبـــلة بيئية

اقـــام الصـــيـــادون بمحـــافظة الإسكندرية دعوى قضائية ضد كل من رئيس الوزراء وورزاء الزراعـة والصناعـة وقطاع الأعـمـال العـام ومحـافظ الإسكندرية يتهمونهم فيها بالتـسـبب فى تلوث مـيـاه بحـيـرة مريوط وقتل الثروة السمكية. حيث قامت المحافظة بتحويل مجرى معظم شبكات الصرف لتصب فى البحيرة كما قامت اكثر من ٣٠ شركة صناعية بإلقاء مخلفاتها الصناعية والمواد السـامـة دون إتخـاذ اى إجـراءات رادعة لحماية البحيرة الأمر الذى تسبب فى إصابة معظم الضيـادين بالأمـراض المعدية وتسمم الثروة السمكية وجعلها غير صالحة للاستهلاك الآدمى.

انتدبت المحكمة خبيراً لمعاينة مدى تلوث البحيرة اكد الخبير ارتفاع نسب التلوث من جراء إلقاء مخلفات المصانع والقمامة .

من جـانب آخـر قـدم الصيـادون للمحكمة مجموعة كبيرة من الأبحاث والتـقـارير العلمـيـة التى قـامت بهـا المؤسسات العلمية والبحثية واكدت التقارير ان البحيرة اصبحت بمثابة قنبلة بيئية مدمرة

نقل المسابك والورش الملوثة خارج القاهرة

٢٠٠ فدان بالقطامية مزودة بالمرافق لاستيعابها

كتبت - سلوى غنيم :

اعلن السيد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة انه تقرر نقل المسابك والورش خارج القاهرة ، وتم تخصيص ٢٠٠ فدان بالقطامية مزودة بالمرافق لاستيعاب الورش، وقد خصص صندوق البيئة والسياحة مليون جنيه للمساحات الخضراء بالعاصمة، منها ٥٠٠ الف لحديقة ٦ أكتوبر بحلوان وقال ان السيد عمر عبدالآخر محافظ القاهرة يولى اهتماما كبيرا بتنفيذ خطة حماية البيئة للعاصمة، واكد ان جهاز شئون البيئة قد انتهى من الاتفاق على معالجة التلوث الناتج من مصانع الاسمنت بطره، وان الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الاعمال العام قرر فرض مبلغ خمسة جنيهات عن كل طن اسمنت لصالح حماية البيئة من التلوث . وقد انتهي جهاز شئون البيئة من اعداد مشروع اللائحة التنفيذية لقانون البيئة وارسل الى الدكتور عاطف صدقي رئيس الوزراء لاعتماده وطالب السيد محمد يوسف نائب محافظ القاهرة فى افتتاح الدورة التدريبية للقيادات الشعبية والسياسية بمحافظة القاهرة بغلق الورش الملوثة اداريا دون انتظار الاجراءات القضائية للقضاء على ظاهرة التسيب الموجودة فى بعض شوارع القاهرة



المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ١ سبتمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جمعية الحفاظ على البيئة تناقش مشكلة السكان

★ تقيم الجمعية المركزية للحفاظ على البيئة ندوة حول السكان وهل هم دعامة أم مشكلة وذلك ضمن مشاركتها فى مناقشات منتدى المنظمات غير الحكومية الذى يفتتح مواكبا للمؤتمر الدولى للسكان والتنمية

تقول د. ليلى تكلا رئيسة الجمعية أن الندوة ستقام بالاشترك مع جمعية أصدقاء البيئة برئاسة د. عدلى بشاى ويشارك فيها الدكاترة مصطفى طلبه وحسين النجار وليلى الحمامصى



المصدر : .... دواء ....

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : .... ٢ سبتمبر ١٩٩٤ ....

اسـتـاذ العـلـوم البيئـيـة :

ادر التلوث !

فى الماضى كانت التخصصات العلمية الدقيقة حكراً على الرجال !

واليوم كسرت د / فوزية عباس حليم هذه القاعدة وأصبحت أول إمرأة تتخصص وتحصل على الدكتوراه فى الحيوية لتثبت أن المرأة منذ زمن بعيد متفوقة فى كل نواحى الحياة إذا أتيحت لها الفرصة

لأثات ذاتها..

والدكتورة فوزية لم تكتف بدراستها العلمية الدقيقة وإنما اختارت إلـى جانب ذلك الإهتمام بمشاكل البيلة والسكان ..

وعن مخاطر التلوث البيلى كان لنا هذا الحوار .

● كيف كان اختيارك لكلية العلوم ؟

– بصراحة لم يكن إختيارى بل كان اختيار العائلة عندمادخلت المرحلة الثانوية فى أواخر الأربعينيات إخترت القسم الأدبى لحبى الشديد للأدب فقد كنت مشدودة للأدب الغربى بشكل خاص وساعد علي ذلك معرفتى الجيدة للغة الإنجليزية . ومن شدة تفوقى حصلت على مجانية التعليم (بالتفوق) ولأن كل شباب العائلة كانوا يتخصصون بالقسم العلمى لذلك رفضت أسرتى إلتحاقى بالقسم الأدبى بل كانت للأسف نظرتهم لهذه النوعية من الدراسة على إنها شىء تافه ممكن أن يقرأ فى البيت أما جدية التعليم فلا بد أن تكون فى شىء علمى بحت (هكذا كانوا يفكرون) .

وتضيف : بسبب هذه النظرة أجبرونى على الدخول للقسم العلمى و لبيت رغبتهم ورغم عدم حبى لهذا القسم إلا إننى تفوقت فيه كعادتى وحصلت على الثانوية العامة بمجموع يؤهلنى لأى كلية وكانت من كليات القمة وهى (الطب – العلوم) فى ذلك الوقت ففضلت دخول كلية العلوم لكرهى لمهنة الطب وتخصصت فى دراسة

(الكيمياء والحيوان) فلم يكن هناك قسم لكيمياء حيوية في ذلك الوقت . وتستكمل د/ فوزية حديثها

حصلت على البكالوريوس عام ١٩٥٤ قامت الثورة وانعدمت الوظائف تماماً وأجبروا كل الخريجين على دراسة دبلومة في علم النفس والتربية ثم إلحاقهم بالمدارس وحصلت على هذه الدبلومة وعينت في احدى المدارس الإعدادية ولكن بعد عدة أشهر من إستلامي العمل لم أستطع الإستمرارية فلم تكن طموحاتي العلمية يحدها حد وفي ذلك الوقت اعلنت كلية الهندسة عن وظيفة (كيميائي) فحصلت على هذه الوظيفة وتعرفت في تلك الفترة على زوجي د/صلاح الدين وتزوجنا ثم حصلت على الماجستير وعينت مدرس كيمياء بنفس الكلية .

وفي تلك الفترة اعلنت عن منح دراسية للخارج من خلال جامعتي الإسكندرية وعين شمس وتقدمت للجامعتين وتم قبولي وسافرت في بعثة للحصول على الدكتوراه من إنجلترا عام ١٩٦١ وبالفعل حصلت عليها خلال عامين ونصف العام فقط .

تنظيم السكان [illegible] وأمراض الصدر .

● وماذا حدث بعد العودة ؟ !

– عند عودتي بدأت رحلة إضطهادي عدت لأعمل بالتدريس في كليتي (العلوم) وكانت أول صدمة لي انهم عينوني معيدة لحين النظر في أمري ، ولكن إصراري جعلني اسعى وأقاوم حتى صدر أمر تعييني مدرسا وكان سبب اضطهادي لأن مجال الكيمياء الحيوية كان جديداً وكنت الوحيدة الحاصلة على الدكتوراه من الخارج في هذا المجال فشعروا أن درجة علمي أكبر منهم فكان اضطهادهم لي وظلت سلسلة من الإضطهادات ومن جانبي حرصت على المثابرة فكنت أحصل على كل ترقية بصعوبة شديدة ولكن إصراري وقوة إرادتي كانت وراء إستمرار نجاحي .

● لك العديد من البحوث عن البيئة : ماسبب اهتمامك بهذا



د / فوزية عباس حليم

● أستاذ متفرغ بكلية العلوم .

● تخرجت عام ٥٤ فى كلية العلوم قسم (كيمياء وحيوان) .

● أول من أنشأ قسم العلوم البيولوجية الطبيعية والبيئية بمعهد الدراسات والبحوث البيئية .

● عضوة بأكاديمية نيويورك للعلوم وأيضاً جمعية التقدم العلمى الأمريكية .

● زوجة للأستاذ الدكتور صلاح الدين حسن المهدى أستاذ الهندسة الميكانيكية .

● أم لسلوى طبيبة ، محمد رائد طبيب ، خالد مهندس .

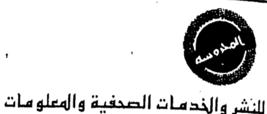
المجال ؟

فى أواخر السبعينات وفى إحدى خطب الرئيس الراحل أنور السادات قال «ان أساتذة الجامعة فى أبراج عالية ولا يشاركون فى خدمة المجتمع شعرت أن الرجل على حق وبدأت اسعى للإلتحاق فى الخدمة العامة

من خلال عضويتى بالحزب الوطنى عام ١٩٨١ وعن طريق قراءتى العديدة كان لدى فكرة جيدة عن البيئة والتلوث فبدأت أفجر قضايا عن تلوث النيل وصحة الأطفال ، ومن خلال عضويتى للجنة الأمن الغذائى لمحافظة القاهرة إقترحت إقامة مؤتمر المحافظة على البيئة عام ١٩٨٨ وتكفلت بالناحية العلمية وأقمنا دراسات عن حلوان ونسبة تلوث الهواء والمياه والنبات وجمعنا كل ما توصلنا إليه فى بحوث ونتيجة لمجهوداتى رشحت لإنشاء قسم العلوم البيلوجية «الطبيعية» والبيئة بمعهد الدراسات والبحوث البيئية جامعة عين شمس عام ١٩٨٨ ووضعت فى هذا القسم كل القواعد العلمية ليظل يخدم المجتمع وهو مازال موجودا إلى الآن ويعتبر المعهد الأول لإعداد العلماء المتخصصين فى حماية البيئة وتضيف : وفى تلك الفترة حصلت على دكتوراه أخرى عن سم ثعبان الكوبرا المصرية وخرجت من الرسالة بوجود مادة فى سم هذا الثعبان الخطير مضادة للسرطان كذلك توصلت لمادتين من الثوم الأول مادة (الألين) وهى مادة بيضاء متبلورة مضادة للسرطان بنسبة ٨٣٪ ولكن تحضيرها يحتاج لدقة تامة .

والثانية هى (الأليسين) وهى مضاد حيوى لكثير من الميكروبات وهذه الأبحاث اهتموا بها فى الخارج خاصة ألمانيا وأخرجوا منها أدوية عديدة .

دعاء نافع



المصدر : أ الاهرام

التاريخ : ٤ / ٩ / ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فى مشروع اللائحة التنفيذية لقانون البيئة:

سلامة البيئة.. شرط اساسى لتراخيص المنشآت

ايام قلائل وتخرج اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الجديد الى النور.. لتصبح مواد القانون جاهزة للتطبيق بعد طول انتظار ويخرج بعدها القانون من طور التقييم لتدخل عملية تنفيذ القانون الى حيز التقييم.

وعلى الرغم من ان اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لعام ١٩٩٤ قانون البيئة مازالت مشروعا قابلا للتعديل فى بعض بنوده الا اننا نلقى الضوء على بعض ملامح هذه اللائحة المفترض ان تكون قاضيا يحكم حركة البيئة ويفصل بين الجناة الذين يلوثون البيئة.. او يتسببون فى تخريبها وبين ضحايا التلوث. قررت اللائحة فى الباب الأول على وجوب تقييم الأثر البيئى لأى منشأة قبل منحها الترخيص اللازم لإنشائها وعلى ان تتولى الجهة الادارية المختصة او الجهة مانحة الترخيص تقييم التاثير البيئى للمنشآت وفقا للعناصر والتصميمات والمواصفات التى يصدرها جهاز شئون البيئة وان يرفق طالب الترخيص بطلبه بيانا مستوفيا عن المنشآت شاملا البيانات التى يتضمنها النموذج الذى يعده الجهاز وان يتضمن هذا البيان:

- الانبعاثات الصادرة عن المنشآت او التى تصرف منها.
- مواصفات المخرجات بعد عملية المعالجة وكفاءة وحدات المعالجة المستخدمة.
- اجراءات المتابعة والأمان البيئى المطبقة فى المنشآت.
- الاختبارات والقياسات الدورية ونتائجها.

وحتى لا تتحول عملية تقييم التاثير البيئى الى عملية «مكتبية» نصت اللائحة التنفيذية على ان يقوم جهاز شئون البيئة بمتابعة بيانات السجل للتأكد من مطابقتها للواقع وأخذ العينات اللازمة واجراء الاختبارات المطلوبة لبيان تاثير نشاط المنشأة على البيئة.

ومن ناحية اخرى نص مشروع اللائحة التنفيذية على ان يضع جهاز شئون البيئة بالتعاون مع الوزارات والمحافظات وغيرها من الجهات المعنية خطة طوارئ لمواجهة الكوارث البيئية وان يجرى العمل فى هذه الخطة على مراحل اولاها ما قبل وقوع الكارثة فى هذه المرحلة يتم تحديد انواع الكوارث البيئية والمناطق الاكثر تاثرا وتحديد الجهات المسئولة عن الابلاغ عن الكارثة وانشاء غرفة عمليات مركزية لتلقى البلاغات ومتابعة استقبال وارسال المعلومات الدقيقة عنها بهدف حشد الامكانات اللازمة لمواجهتها اما فى مرحلة اجتياح الكارثة فتتضمن تكوين مجموعة عمل لمتابعة مواجهة الكارثة البيئية عند وقوعها ثم مرحلتى ازالة آثار الكارثة وتسجيل نتائجها. وقررت اللائحة التنفيذية فى المادة ٢٤ من الباب الاول انه لا يجوز الترخيص بصيد الطيور والحيوانات البرية إلا لاغراض البحث العلمى او للقضاء على وباء منتشر ويقدم طلب الترخيص كتابة لوزارة الداخلية على ان تحيله بدورها لجهاز شئون البيئة للتحقق من جدية واهمية هذا الطلب وذلك لسد فجوة كبيرة يتسرب منها هواة الصيد الى تدمير اغلى كنوز مصر الطبيعية.

وفى الفصل الثانى حظرت اللائحة تداول المواد والنفايات الخطرة بغير ترخيص وأناطت بوزارة الزراعة مراقبته والتحكم فى تداول المواد والنفايات الخطرة الزراعية ومنها مبيدات الآفات والمخصبات وبوزارة الصناعة المواد والنفايات الخطرة الصناعية وبوزارة الداخلية المواد والنفايات الخطرة القابلة للاشتعال وبوزارة الكهرباء وهيئة الطاقة الذرية المواد والنفايات الخطرة التى يصدر عنها اشعاعات مؤذية بينما تتولى وزارة الصحة المواد والنفايات الخطرة للمستشفيات والمعامل والمبيدات الحشرية المنزلية وان تتولى كل هذه الوزارات مع جهاز شئون البيئة الضوابط الواجب مراعاتها عند تداول هذه المواد واسلوب التخلص من عبواتها بعد تداولها ودرجة خطورتها.

فوزى عبد الحليم



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ سبتمبر ١٩٩٤

دراسة أوضاع المحاجر فى مصر لحماية البيئة

كلف د. ابراهيم فوزى وزير الصناعة والثروة المعدنية د. عاطف دردير مستشار الوزير لشئون الجيولوجيا والتعدين باعداد دراسة علمية عن اوضاع المحاجر بمصر والتاثيرات البيئية التى تعرضت لها مناطق هذه المحاجر واحتمالات وقوع الضرر اما عن الموارد المحجرية ذاتها او على حياة العاملين بها وذلك اعمالا لمواد القانون رقم ٨٦ لسنة ٥٦ ولائحته التنفيذية.

ويقضى القانون ولائحته التنفيذية بالزام المرخص لمواد المحاجر والمناجم بإزالة الاتربة والانقاض على جانبى المحجر بل يجب القاؤها بطريقة منتظمة على الأرض التى استخدمت منها المادة المحجرية.

وسوف تتضمن الدراسة نتائج زيارات المواقع لأهم المحاجر فى مصر وخاصة محاجر الجيزة والقاهرة والشرقية وبنى سويف واسوان واقتراح أنسب السبل لتصحيح مسار العمل فى هذه المحاجر من الناحية الفنية



المصدر : الأهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ سبتمبر ١٩٩٤

البيئة فى اسبوع

مشروع لتطوير حى حلـــوان

اجتمع د. عاطف عبيد وزير شئون قطاع الاعمال وشئون البيئة بوزيرة البحث العلمى د. فينيس كامل جودة ومحافظ القاهرة عمر عبد الآخر لمناقشة تطوير حى حلوان على نمط التنمية المتواصلة حيث أعدت وزارة البحث العلمى مشروعا يعامل مكونات البيئة والتنمية على أسس بيئية وقد قدم عمر عبد الآخر وصلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ورقة عمل حول المواصفات التخطيطية لمنطقة حلوان وتداخل المناطق الصناعية والسكنية والربط بين الزيادة السكانية والتوزيع السكانى وقد تشكلت لجنة من البحث العلمى وجهاز شئون البيئة لوضع الأسس اللازمة لتنفيذ المشروع الذى تموله عدة جهات دولية.

مشـــاركة شـــعبية فى تنفيـذ القانـون

اعلن صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة فى افتتاح الدورة التدريبية للكوادر السياسية والشعبية فى محافظة القاهرة انه قد تم وضع خطة للمشاركة الشعبية فى مساعدة جهاز شئون البيئة لتنفيذ قانون البيئة حيث نص القانون على حق الافراد والجمعيات البيئية فى الابلاغ عن المخالفات البيئية واعلن محيى الدين عبد اللطيف امين العاصمة انه على استعداد كامل لعقد دورات لجميع كوادر المجالس المحلية والقيادات الجماهيرية لايجاد كوادر شعبية قادرة على تنفيذ القانون وصرح محمد يوسف نائب محافظ القاهرة بانه تقرر عدم منح اى مصنع او ورشة ترخيصا للبناء داخل الكتلة السكنية حضر الدورة د. مجدى علام المستشار الاعلامى لجهاز شئون البيئة.

تطبيق برنامج ترشيد الميـاه بالاســماعيلية

اجتمع صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بمجموعة العمل الخاصة بالادارات المركزية للبرنامج الاهلى لترشيد استهلاك المياه حيث تم عرض البرنامج التدريبى للمشروع بالاسماعيلية تحت رعاية محمد عبد السلام محجوب محافظ الاسماعيلية وقد بدات اعمال الدورة التدريبية للعاملين بالبرنامج فى قرية عين غصين التى يتم تطبيق المشروع فيها كنموذج للمناطق الريفية وفى حالة نجاحه يتم تعميمه فى المناطق الريفية فى باقى المحافظات.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦ سبتمبر ١٩٩٤

مؤتمر عالمى للبيئة بشرم الشيخ فى يناير

قررت الامم المتحدة عقد موتمر دولى لوزراء البيئة فى العالم بشرم الشيخ فى يناير القادم .. صرح بذلك د. عاطف عبيد وزير التنمية الادارية وشئون البيئة عقب استقباله لـ اليزابيث داوو تسويل رئيسة برنامج الأمم المتحدة للبيئة التي تزور القاهرة حاليا للمشاركة فى مؤتمر السكان .

واكدت اليزابيث على نجاح دور مصر الرائد فى مجال حماية البيئة .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦ سبتمبر ١٩٩٤

□ لجنة البيئة

تبادل الخبرات لمكافحة التلوث

فى الجلسة الخاصة لمناقشة الأسباب البيئية للتلوث تم تقسيم الحاضرين الى مجموعات إقليمية تشمل كل مجموعة مختلف الجنسيات لتبادل الخبرات فيما بينها فى مجال البيئة والجهود المبذولة فى كل منها لمكافحة التلوث على أن يتم اختيار متحدث رسمى باسم كل مجموعة على حدة.

ويقول رانت كلون من كينيا احد مؤسسى احدى الجمعيات البيئية فى كينيا ان كينيا كانت الدولة الرائدة فى مشروع البيوجاس الذى يعتمد على تحويل مخلفات الحيوانات والقمامة غير الصلبة الى غاز قابل للاشتعال بعد وضعها فى مستودعات ضخمة للتسخين حتى تتحول فى النهاية الى هذا الغاز القابل للاشتعال.

● عبدالقادر احمد طبيب موريتانى يقول بعد مؤتمر ريودى جينيرو سنة ٨٤ قامت الجمعيات الأهلية فى موريتانيا بخطة موازية لخطة الحكومة والتنسيق فيما بينها للعمل على الاعلام بمخاطر التلوث البيئى وتشجيع المواطنين على التشجير ومقاومة التصحر - كذلك اصدرت الحكومة الموريتانية قانونا

يقضى بمنع القاء النفايات الكيماوية مما ساهم بالفعل فى عدم وجود تلوث كيماوى على الاطلاق .. وأصبح الأمر يقتصر الآن على النفايات الطبيعية وهناك بالفعل خطة متكاملة الأدوار تقوم بها القطاعات الحكومية بالاشتراك مع الخدمات الأهلية للقضاء على هذه المشكلة

استراتيجية للمجالس القومية المتخصصة لحماية البيئة حتى عام ٢٠١٠

كتب ـ محمود دياب:

أعدت المجالس القومية المتخصصة استراتيجية لحماية البيئة حتى عام ٢٠١٠ طالبت فيها بضرورة ازالة المنشآت والأشغالات الواقعة على مسطحات النيل ومنع ،الترخيص باقامة أى منشأة أو إشغال أي جزء من المسطحات وحظر الأستثناء من هذه القيود لأى سبب، وإصدار قانون يعتبر جريمة تلويث مياه نهر النيل أو الأعتداء على مسطحاته إضرارا بمركز البلاد الاقتصادى أو بالمصالح القومية العليا وطالبت المجالس القومية برئاسة الدكتور عبد القادر حاتم المشرف العام بادخال مكافحة التلوث ضمن عنصر التكلفة الأقتصادية لأى مشروع، وقيام كافة الجهات المختصة مركزيا ومحليا بمراقبة حالة البيئة فى مختلف المناطق، وتقييم التغيرات وتعديل طرق تداول المواد الخام والمنتج والمخلفات،ومراعاة النظافة التامة، وانشاء مناطق دفن أمنة للمخلفات الناتجة عن المصانع.

كما طالبت المجالس بحظر صرف مياه الصرف الصحى والصناعى فى مجرى النيل والترع، والتوسع فى إنشاء شبكات المجارى العامة ومحطات التنقية بالمدن، وربط المصانع بها، وترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية فى الزراعة.



المصدر : ....الأهـــــــرام..................

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ....١١ سبتمبر ١٩٩٤..................

في اليوم قبل الأخير للمؤتمر العالمي للسكان:

العلاقة المتبادلة بين الأوضاع الصحية والبيئة لسكان مصر

الوضع الصحي المترتب على الاوضاع البيئية لمحافظات مصر، قياسا على الفوارق الاقليمية لتوزيع الخدمات بكل محافظة دراسة يناقشها المؤتمر الدولي للسكان بالقاهرة في اليوم قبل الأخير قامت باعدادها الدكتورة «عزة عبدالعزيز حجازي» الاستاذة بمعهد التخطيط القومي بالاشتراك مع المركز الديموجرافي بالقاهرة.. اظهرت الدراسة تدني الأوضاع الصحية وارتفاع نسبة وفيات الأطفال ببعض محافظات مصر، وعلاقة ذلك بندرة الخدمات فيها واختفاء الاستثمارات.. الأمر الذي ينعكس بدوره على الوضع البيئي مما يجعل التاثير.. متبادلا بينما تزداد نسبة الملوثات البيئية بالماء والهواء وتراكم الاتربة والقمامة والتلوث بالضوضاء الأمر الذي يزيد من تدني الأوضاع الصحية لبعض المحافظات فاذا كان حجم الاتربة بمدينة القاهرة بلغ مائة طن لكل مساحة قطرها ميل واحد في الشهر واذا اضيف اليه دخان المصانع وعادم السيارات فكم يكون حجم الكارثة! ففي منطقة حلوان بلغ نسبة التلوث بغبار الاسمنت وعادم المصانع ٣٠٠ U.G/ لتر بينما المعدلات العالمية المسموح بها لا تتعدى ٨٠ U.G/ لتر ايضا بالنسبة للتلوث الصوتي (الضوضاء) بلغ ١٢٠ درجة في القاهرة بينما المتوسط العالمي المسموح به ٨٠ درجة.

كل هذه العوامل بالاضافة الى الزيادة السكانية الحالية ادت الى تدهور الأوضاع.. التي تبينها معدلات الوفيات بالنسبة للأطفال اقل من ٥ سنوات نجد محافظة قنا تحتل المركز الأول فكانت ١٢،٨٪ بينما تتسابق كل من محافظات سوهاج ومطروح وبني سويف على المركز الثاني وكان متوسطها بين ١٢،٥٪، ١٢،٧٪.

وبالنسبة لأمراض سوء التغذية بين الاطفال من سن الميلاد حتى عمر ٥ سنوات تنتشر بين الحضر بنسبة ٢،٦٪ وفي الريف نسبة ٣،٩٪.

كما ان انتشار التقزم بين الأطفال الناتج عن تلوث البيئة بلغت نسبة ٣٠،٨٪ بين الذكور، ٢٩،٣٪ بين الاناث هذا فضلا عن الاصابات الكثيرة التي تنتشر بين الاطفال والتي لها علاقة مباشرة بندرة الغذاء وتلوث البيئة كأمراض الصرع والضعف العقلي والتاخر الدراسي.. كما تبين الدراسة الارتباط بين مشاكل الاطفال الصحية والغذائية والمستوى التعليمي للام..

لذلك توصي الدراسة بالاهتمام بالتوزيع العادل للاستثمارات على كل محافظات مصر، واعادة صياغة توزيع الخدمات العلاجية والوقائية باسلوب اكثر عدالة وطبقا للاحتياجات البيئية السكانية. ايضا الاهتمام بتحسين البيئة والحد من انواع التلوث كلما أمكن.

ماري يعقوب

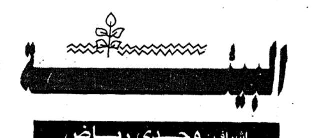
٤٠٢٦٤



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩٤



حلوان.. دخلت دائرة التنمية المتواصلة

دخلت حلوان دائرة الاهتمام الحقيقي والعلمي، لحل مشكلة التلوث. تقدمت هيئات اجنبية ودول أوروبية تطلب المساعدة والمساهمة. فى انقاذ سكان هذه المنطقة، وعلى الفور استجاب د. عاطف عَبيد و د. فينيس كامل جودة، وتقرر تطبيق نظام التنمية المتواصلة، لمنطقة حلوان، بيئيا، وموارد، ووضع الدراسات الاجتماعية، وقد عقدت لجنة التنمية المتواصلة لحلوان اجتماعا ضم د. عاطف عبيد، ود. فينيس جودة والمهندس صلاح حسب الله ومحافظ القاهرة ومدير برنامج التنمية المتواصلة، د. عدلى بشاى لوضع أسس علاج مشاكل حلوان، على ضوء المنح المقدمة، والامكانيات والموارد المتاحة كما ساهمت هيئات عالمية فى الخارج مثل مجلس رجال الاعمال للتنمية المتواصلة فى جنيف وبرنامج الامم المتحدة الانمائى وبعض رجال الأعمال المصريين فى جنيف لدعم خطة التنمية بحلوان.

١٠٤٢٦٥



تعاون بين جهاز البيئه والصندوق الاجتماعى

يجتمع هذا الاسبوع كل من د. حسين الجمال المدير التنفيذى للصندوق الاجتماعى، وا. صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة لمناقشة مشروعات تشغيل الشباب فى مجال البيئة تطبيقا لبنود قانون البيئة والتى تشمل: انشاء المشاتل فى ٤٠٠٠ قرية وحى على مستوى الجمهورية، وعمل محارق وادوات حماية البيئة داخل البيئات المختلفة، وكذلك تصنيع أدوات التخلص من القمامة واعادة معالجتها، وكذلك المشروعات التى تقوم بها الجمعيات البيئية وقد أعد الجهاز الدراسات الخاصة بذلك لعرضها على لجان الصندوق الاجتماعى المختلفة لاقرارها وتنفيذها بواسطة المحافظات تحت اشراف جهاز شئون البيئة.



المصدر : الأهرام الاقتصادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات		التاريخ : ١٢ سبتمبر ١٩٩٤

الآثار البيئية للتنمية الزراعية

إن مشاكل البيئة التى نواجهها اليوم هى وليدة تراكمات لسنوات سابقة ، حيث لم تكن هناك سياسة وطنية لحماية البيئة . فمنذ الستينات والتركيز على التنمية الصناعية والأخذ بالتكنولوجيات الحديثة فى الزراعة ، والتى ادخلت غير مستوفاة لشروط المحافظة على البيئة .. مما أدى ويؤدى إلى تدمير النواحى البيئية الزراعية وما يرتبط بها من صحة الانسان . ويرجع ذلك بصفة اساسية الى المخلفات الناتجة عن الصناعة ، وكذلك عن سوء استخدام وعدم السيطرة على المبيدات الحشرية والاسمدة الكيماوية .

وحيث تستورد مصر كميات كبيرة من المبيدات - بالاضافة الى الانتاج المحلى - دون رقابة كافية على نوعية وخطورة تلك الواردات . حيث حيث تتنوع تلك المبيدات ما بين هيدروكربونية إلى فوسفورية بالاضافة الى مركبات الأوكسيم كاريانات وجميعها شديدة السمية .

ومازالت مقاومة الآفات والامراض تتم بالطرق التقليدية التى تدمر البيئة وتضر الكائنات الحية ، رغم وجود استراتيجيات بيولوجية بديلة للسيطرة على الآفات والحشرات الزراعية .

ومازال المصرى يستورد نوعيات من المبيدات منع استخدامها فى الخارج لشدد خطورتها مع عدم الاعلان عن تلك النوعيات ومدى خطورتها . حتى المبيدات المنزلية لايتم توعية المستهلك بها وبآثارها البيئية والصحية

ولايتوقف اثر تلك المبيدات على النباتات ومن ـد الانسان والحيوان ، ولكنها أيضا تلوث ـجارى المائية السطحية والجوفية نتيجة ـسرب المبيدات الزائدة اليها . ويؤدى ذلك الى ـوث المياه بصفة عامة ومياه الشرب بصفة خاصة ، مما ينعكس على صحة الانسان والحيوان والاسماك ، مع تغير طعم ورائحة المياه والقضاء على الكائنات الدقيقة .

ويعتبر صرف المخلفات الصناعية السائلة ـغير معالجة وما تحتوية من ملوثات كيميائية ـاتى من المصانع المنتشرة على طول نهر النيل ، ـو من اهم مصادر التلوث . كذلك الصرف ـصحى والزراعى فى مياه النيل والترع .

وذلك يعد جريمة قتل جماعى حيث لايطبق القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ بشأن حماية نهر النيل والمجارى المائية من التلوث وقد اوضحت تقارير علمية إن الأسماك النيلية وصلت بها نسبة الرصاص والكاربيوم - وهى اخطر المعادن السامة - الى ٨٠ صنفا اكثر من المسموح به دولياً مما ينعكس بشده على صحة الانسان .

كما ان التلوث البيئى الناتج عن سوء صرف مخلفات الصرف الصحى يعد خطيرا ومدمرا للمجارى المائية ومياه نهر النيل . حيث تتقدم خدمات الصرف الصحى فى القرى البالغ عددها نحو ٤١٠٠ قرية ، والكفور والنجوع البالغ عددها ٢٤ ألفا ، مما يضطرها للصرف فى أقرب مجرى مائى كذلك فهناك نحو ٦٧ مصبا فى نهر النيل من اسوان حتى القناطر الخيرية منها ٢٢ مصبا للمصانع ، ٤٥ مصبا زراعيا تصرف مياهها فى النهر البالغة نحو ٣ مليارات متر مكعب سنويا محملة بالمخلفات المستوردة كيميائية وعضوية دون معالجة .

هذا بالاضافة الى صرف مخلفات وعادم العائمات فى النهر إن مواجهة الاثار البيئية بصفة عامة والزراعية منها بصفة خاصة ، لن

يتاتى عن طريق عقد المؤتمرات الدولية والاجتماعية العلمية واصدار الكتب والنشرات ومنح الدرجات العلمية . ولكن يتاتى بصفة اساسية عن طرق أخرى عملية وميدانية وقانونية ملزمة . فهناك تشريعات كثيرة غير نافذة المفعول .

وهناك امكانيات كبيرة للحفاظ على البيئة يمكن تحقيقها بمزيد من التعاون بين الدولة والمواطنين عن طريق ايجاد وعى بيئى .

لكل تلك الاثار والمخاطر كانت هذه الدراسة لتوضح حجم تلك المخاطر ومسبباتها ، وكيف يمكن الحد من تلك الاثار والتحوط من نتائجها .

وقد جاءت الدراسة فى خمسة فصول عدا الملخص والملاحق . وتشمل هذه الفصول :

١ - البيئة والتنمية الزراعية
٢ - التنمية الزراعية وابعادها البيئية
٣ - المحددات البيئية لمستقبل التنمية الزراعية
٤ - الاثار البيئية لبعض مشروعات التنمية الزراعية
٥ - بعض أهم معايير تقييم الاثار البيئية .

واهمية هذه الدراسة تاتى من انها صادرة عن



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ٦١٢ سبتمبر ١٩٩٥

المعهد القومي للتخطيط وقام بإعدادها اساتذة كبار وباحثون مدققون بذلوا الجهد الكبير ، الذى يظهر واضحا من خلال عرض وتناول الموضوع ، تناولا علميا دقيقا .

وقد تناول الفصل الاول البيئة والتنمية الزراعية ، حيث اوضح العلاقة فيما بينهما ومدى تأثير كل منهما فى الاخر .. ويشير الى ان من أهم المؤثرات على البيئة الزراعية هو سياسات دعم القطاع الزراعى ، حيث درجت جميع الدول على دعم قطاع الزراعة نظر لأهميته من جهة ولانخفاض الربحية منه من جهة اخرى ، فالزراعة هى مصدر الغذاء ،

ومصدر الصناعات الغذائية والنسيجية وهى التى تشكل الطلب على صناعات الأسمدة والمبيدات الكيمائية والالات والمعدات الزراعية

ولقد اثرت هذه السياسات بشكل سلبى على البيئة وفى مقدمة هذه السياسات ، دعم المبيدات .. ولقد أسرف الزراع فى استخدام المبيدات الحشرية لمقاومة الآفات الزراعية ، واستخدموا انواعا لها آثار سمية شديدة وممتدة المفعول وتتغلغل فى انسجة الثمار وكبد الحيوان .

علاوة على ماتسببه من امراض الجهاز التنفسى عند الانسان والاصابة بأمراض السرطان والفشل الكلوى ، على الرغم من تحذيرات الامم المتحدة المتكررة التى تدعو للحد من استخدام المبيدات وتحريم أنواع منها ، إلا أن الاسراف مستمر والمشكلة تتعقد فى الدول النامية حيث تستخدم فيها مبيدات حرم استخدامها دوليا ،

وتستخدم احيانا كحقول تجارب لمبيدات جديدة . وامام رخص اسعار المبيدات وطلب المزارع للربح ازداد استهلاك المبيدات مما ادى الى مشاكل بيئية خطيرة ، فتلوث الجو وتلوثت الثمار والمياه وقضى على كثير من الافات الزراعية النافعة ، وأصبح أكثر من ٤٠٠ نوع من الافات الزراعية الضارة لديه مناعة ضد المبيدات الحشرية كما تم دعم الاسمدة الكيماوية ، مما أدى الى زيادة فى استخدامها على حساب الاسمدة العضوية .

ويتناول الفصل الثانى التنمية الزراعية وابعادها البيئية ، حيث تبين ان نمو القطاع الزراعى المصرى يتم فى ظل اختلالات بيئية اثرت بالتالى على كفاءته وقدرته فى تحقيق اهداف التنمية الزراعية ، وبالتالى فى تحقيق اهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية فقد تولد العديد من المشاكل البيئية داخل القطاع الزراعى نتيجة للاختلالات الهيكلية التى تحيط بالقطاع اذ اصبح يواجه اليوم العديد من المشاكل البيئية التى هى فى الحقيقة انعكاس للبيئة الاقتصادية وبالتالى فقد انعكست مشاكل البيئة الاقتصادية بأثر سلبى على معدلات النمو

فى الانتاج والانتاجية الزراعية ويمكن تمييز عدة انواع من الأبعاد البيئية فى ظل التنمية الزراعية الراهنة فى مصر يختص البعد البيئى الاول بوجود فاقد وتبديد للموارد الطبيعية ، ويتعلق البعد البيئى التالى بالتلوث البيئى فى القطاع الزراعى، ويختص البعدان الثالث والرابع بالبيئة التنافسيه فى مجال تسويق مستلزمات الانتاج الزراعى بتدهور الانتاجية بشكل عام .

والفصل الثالث يتناول المحددات البيئية المستقبل التنمية الزراعية : من حيث انماط استخدام الاراضى الزراعية والظواهر البيئية التى نتجت عن هذا الاستخدام مثل التجريف والتبوير ومشكلتى الجفاف والتصحر والأسباب وطرق العلاج .

كذلك أساليب الرى واستخدام المياه والفاقد من المياه فى مختلف الاستخدامات وما ادى اليه من آثار ضارة بالبيئة سواء من حيث ارتفاع ملوحه التربة أو مستوى الماء الارضى .

إن الاراضى الزراعية تعدمن أهم عناصر الانتاج الزراعى والتنمية الزراعية وتتميز بندرتها ، مما يتطلب استغلالها بأسلوب يحافظ على خصوبتها ويمنع تدهورها .

ويتناول الفصل الرابع الاثار البيئية لبعض مشروعات التنمية الزراعية وفى مقدمتها مشروع السد العالى واثاره البيئية السلبية ، والاثار البيئية المترتبة على انماط استخدام بحيرات مصر .

ويتناول الفصل الخامس بعض اهم المعايير الخاصة بتقييم الاثار البيئية حيث أنه من المعروف أن من بين المشكلات الاساسية التى تتعلق بالبيئة والتى مازالت قيد الدراسة والبحث والتعديل والتطوير ، تقدير حجم وأثر المشكلات البيئية .

وعلى الرغم من بروز عدد من المناهج ، إلا أنها مازالت بنسب غير كافية وتتطلب توافر بيانات ليس من السهل توافرها فى الدول النامية على وجه الخصوص .

وهناك اسس عامة لتقييم الاثر البيئى ، لأى مشروع تتمثل فى الوصف المفصل والدقيق للمشروع .

٢ ـ دراسة المنطقة التى سيقام فيها المشروع للتعرف على البيئة الاقتصادية والاجتماعية .

٣ ـ تحديد الاثار البيئية المحتملة للمشروع وهى تحتاج لخبرات كبيرة والى حد أدنى من البيانات والمعلومات .

٤ ـ التعرف على البدائل الممكنة للمشروع وتكلفة كل بديل واختيار التكنولوجيا الملائمة .
٥ ـ وضع خطة لتقليل الاثار والبيئة .
ويتضمن الكتاب ملحقين : الأول يضم بعض اهم التشريعات البيئية ، مثل تشريعات حماية الغذاء فى مصر ودور الاجهزة المعنية فى حماية الغذاء ، وتشريعات حماية وصيانة الاراضى الزراعية وتشريعات حماية نهر النيل ، والملحق الثانى يتضمن بعض جوانب ومفاهيم الجفاف والتصحر .

الكتاب : الاثار البيئية للتنمية الزراعية .
إعداد : معهد التخطيط القومى
الناشر : معهد التخطيط القومى

عرض ونقديم : د . صلاح لبيب .



المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ١٢ سبتمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تجربة مصر

فى ربط البيئة بالتنمية امام ندوة دولية بنيروبى

فى اطار الجهود التى تبذلها مصر لربط عمليات التنمية بسلامة البيئة والحفاظ على الموارد شارك الدكتور مختار الحلوجي وكيل اول وزارة البحث العلمى ممثلا لمصر فى الندوة الدولية التى نظمها برنامج الامم المتحدة للبيئة فى نيروبى اوائل هذا الشهر ودارت اعمالها حول تقييم الآثار البيئة فى الدول النامية حيث عرض التجربة المصرية فى دراسة التقييم البيئى لمشروعات التنمية سواء بالنسبة للمشروعات التى تمت قبل صدور قانون البيئة خاصة المشروعات التى تنفذها الشركات متعددة الجنسية وشركات البترول اودراسات التقييم البيئى التي باتت تتم فى اطار قانون البيئة الموحد .

واوضح الدكتور الحلوجى فى الورقة التى قدمها للندوة ان الإتجاه المصرى يتجه نحو التكامل فى التخطيط واتخاذ القرار على اساس تقهيم كلى شامل يتضمن كافة الجوانب الفنية والإقتصادية والبيئية والإجتماعية بما يحتم تكامل دراسات تقييم التاثيرات البيئية فى دورة حياة اى مشروع منذ بدايته كفكرة وحتى يتحول الى واقع وما يتطور اليه مستقبلا بعد التنفيذ ، كما ان هناك اتجاها الى ان تكون دراسات الجدوى البيئية جزءا من الدراسات التخطيطية المتكاملة ليس فقط للمشروعات بل للسياسات والخطط والبرامج .

الندوة حضرها ممثلون عن الدول المتقدمة والمنظمات والبنوك والهيئات الدولية واستمرت يومين جرى خلالهما حوار وتفاعل مستمر بين المشاركين للتعرف على القوانين والانظمة والاتجاهات الجارية لدى الدول المشاركة خاصة فيما يتعلق بدراسات الجدوى البيئية والمشاكل التي تواجه التطبيق السليم من اجل التنمية المتواصلة واوجه القصور ودور جهات التمويل الدولية والوضع بالنسبة للتعاون الدولى بغية تنسيق المواقف وصولا الى رفع كفاءة استخدام دراسات تقييم التاثيرات البيئية كوسيلة اساسية فى التخطيط واتخاذ القرار للانشطة الانمائية من اجل تنمية متواصلة يتم فيها رفع مستوى الحياة والجفاظ على البيئة والموارد والثروات الطبيعية للاجيال الحالية والمستقبلية .

٠٠٠٢٧٠



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : ....

التاريخ : .... ١٥ سبتمبر ١٩٩٤

وزيرة البحث العلمى فى الاسماعيلية:

تطوير مراكز البحوث لتحسين الإنتاج

كتبت ـ سهير هدايت:

أعلنت الدكتورة فينس كامل وزيرة البحث العلمى أن الوزاره تركز حاليا على تنفيذ خطة تطوير شاملة للمراكز البحثية التابعة للوزارة لرفع قدراتها على مستوى متطلبات العصر ومواجهة التحدى التكنولوجى، ومساعدة جهات التطبيق على تحسين الأداء وزيادة الانتاجية خاصة فى مجال البحوث المتعلقة بتاكل الفلزات والتصنيع المحلى للمواد البديلة للحد من التاكل ومعالجة المياه.

وأكدت فى افتتاحها أمس المؤتمر الثالث عشر للجمعية المصرية لتاكل الفلزات بالاسماعيلية ـ ان نشر المعلومات ونقلها عالميا عن تاكل الفلزات السليم وتوفيرها للقطاعات المتغيرة سيؤدى إلى تعظيم استخدامها وسيؤدى تطبيقها إلى تقليل المخاطر وتكاليفها وملايين الجنيهات.

وطالبت الوزيرة بضرورة الاهتمام بالانتاج المحلى للمواد البديلة لمثبطات التاكل والتصنيع المحلى لمعالجة المياه وسوائل الصرف الصناعى وقالت أن هذا الاتجاه يمثل جانبا مهما فى برامج الوزارة وارتباطاتها باللجان الوزارية العليا.



المصدر : ....الأهـــــــــــرام

التاريخ : ....١٧ سبتمبر ١٩٩٤

مؤسسة أمريكية للاتصالات تعرض تمويل مشروع الاستصلاح الأراضى!

التقى د.والى السبت الماضى والسيدة جامين سلدين مديرة مؤسسة «هواريزن» الأمريكية للاتصالات وهى تعمل فى مجال البحوث وانتاج المواد الأعلامية الخاصة لمواجهة مشاكل البيئة والسكان والصحة ومشروعات التنمية.. وذلك بالتنسيق مع جامعتى يال وهارفارد الامريكيتين.وقد عرضت المؤسسة تمويل مشروع لاستصلاح الاراضى.. واقامة مساكن بمنطقة الاستصلاح.. لتوطين المزارعين .. وذلك بشكل تبرع كامل»

وأبدت مديرة المؤسسة حرصها على المشاركة فى الدراسات الخاصة بالمواردالمائية والحفاظ عليها باعتبارها ركيزة التنمية المتواصلة

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٢



عاطف عبيد يعلن:

٤,٥ مليار جنيه لخطة حماية البيئة فى ١٠ سنوات بمساعدة ٦ دول أجنبية

كتبت ـ سلوى غنيم:

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الادارية انه تم وضع خطة لحماية وتنمية البيئة بدأ تنفيذها منذ عام ٩٣ وتستمر حتى عام ٢٠٠٣.

وتبلغ تكلفتها الاستثمارية حوالى ٤.٥ مليار جنيه وتمولها الدولة بمساعدة بعض الدول الأجنبية مثل الدنمارك والمانيا وفرنسا، والولايات المتحدة، وايطاليا وانجلترا، بمنح لا ترد تقدر بنحو ٢٠٠ مليون دولار.

واضاف الوزير ـ فى المؤتمر الذى نظمه مركز التنمية والبيئة للاقليم العربى والاوروبى وتشارك فيه ٩ دول عربية ـ أن الخطة تتضمن تنفيذ ٢٥٠ مشروعا قوميا بالتعاون مع الأجهزة التنفيذية والشعبية تستهدف حماية نهر النيل والهواء والأرض الزراعية من التلوث.

كما تتضمن مشروعات لحماية تراث مصر ودعم المؤسسات البيئية غير الحكومية.

وقال الوزير ان المؤتمر يهدف الى اعداد خطط قومية بيئية بهذه الدول ـ على غرار ما تم انجازه فى مصر وبمساعدتها ـ وهى المغرب وتونس والسودان وفلسطين والبحرين وسوريا وليبيا والجزائر ولبنان والأردن والسعودية.

واضاف انه تم الانتهاء من اعداد اللائحة التنفيذية لشئون البيئة وستصدر خلال الشهر الحالى وتهدف اساسا الى الزام جميع الجهات الصناعية بالتخلص من مخلفاتها بطريقة أمنة لحماية نهر النيل والهواء من التلوث ومعالجة النفايات السامة للصناعات الرئيسية والمصانع الكبرى.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٦

الحمأة سمادا!

تمت المرحلة الأولى لمشروع الاستخدام الآمن للحماة المعالجة من محطات الصرف الصحى كاول تجربة من نوعها تجرى على اساس علمى متكامل .. ضمن مشروع الخطة الخمسية للبحث العلمي.. يقوم على تنفيذه اساتذة المركز القومي للبحوث مع اكاديمية البحث العلمى بالتعاون مع مرفق الصرف الصحى بالقاهرة.. ذلك لان تراكم الحماة (المخلفات الصلبة) تمثل مشكلة بيئية تنعكس آثارها على اوجه الحياة..

والحماة تكون بنسبة ٤٪ من مياه الصرف الصحى، وفى ظل الزيادة السكانية الحالية يقدر العلماء ان يصل حجمها الى ٦ ملايين طن فى السنة بالقاهرة وحدها عام ٢٠٠٠ وهو مايقدر باربعة اضعاف حجم الهرم الأكبر وفى حالة عدم استثمارها بشكل امن تهدد بكارثة بيئية.

وعن اهمية واهداف المشروع يحدثنا «عبدالرشيد شحاتة» استاذ الاراضى والمياه بالمركز القومى للبحوث والباحث الاول للمشروع فيقول : من قبل كانت الحماة تستخدم استخداما عشوائيا دون معالجة مما يؤدى لتراكم العناصر الثقيلة كالحديد والمنجنيز والزنك والكادميوم والرصاص بالتربة وانتقالها الى الحيوان والانسان والنبات لذلك كان مشروعنا هذا تجربة وبمثابة الاساس لوضع المعايير العلمية للتوصل الى تكنولوجيا محلية سهلة وغير مكلفة وامنه لتسميد الاراضى الصحرواية، بما يسمح باستكمال التطبيقات الحقلية لمعرفة تاثير نوع المعالجات على الصفات السمادية للحماة وتقييم التاثير البيئى لها، بالاضافة الى تحسين خواص التربة الصحراوية ورفع قدرتها الانتاجية للمحاصيل.

وحتى يمكن التوسع فى تطبيق نظم المعالجة وتعميمها حماية للبيئة.. ويشير «عبدالرشيد» الى ان المشروع قام على التحليل الدورى لعينات من الحماة الخام يجرى على مراحل مختلفة من السنة بعد عمليات الترسيب الأولى لمياه الصرف الصحى بمحطة المعالجة بابى رواش ثم التحليل الدورى للحماة بعد تجفيفها شمسياً على مراحل مختلفة.. الى جانب معالجة الحماة الخام بالطرق الكيميائية والبيولوجية مثل التجفيف الهوائى لمدة تتراوح بين ٦ شهور الى سنة، وايضا المعالجة الكيميائية بالجير الحى المطحون او بالجبس الزراعى ٢.٥، ٥٪ وهناك المعالجة بالكمر البيولوجى مع مخلفات عضوية اخرى مثل قمامة المنازل او مصاصة القصب او قشر الفول السودانى او نشارة الخشب.

وعن التجارب الحقلية باستخدام الحماة المعالجة يقول «د. محمد عبدالجواد عزازى» استاذ الميكروبيولوجى وبحوث المياه بالمركز القومى للبحوث.

لقد تركزت التجارب لتحويل الحماة الى سماد عضوى أمن صحياً على تنشيط الميكروبات والبكتريا الطبيعية الموجودة اصلاً بالحماة لتحليل المواد العضوية المعلقة وترسيبها باستخدام المعالجات الكيميائية المختلفة والحد من انتقال المعادن الثقيلة من التربة المسمدة بالحماة الى جذور النباتات النامية بها والاجزاء الخضرية والثمرية بما لايترك تاثيرا ضارا على صحة الانسان.. ايضا من التكنولوجيات الحديثة معالجة الحماة بعد ترسيبها باشعة جاما واعادة استخدامها فى الزراعة والرى.. وحتى يتم التاكد من صلاحيتها التامة بعد معالجتها، ثم جمع عينات دورية من المعالجات المختلفة التى تمت بالمواقع بابى رواش لتحليل خواص السماد العضوى ومحتواه من المعادن الثقيلة ومدى خلوه من الميكروبات والطفيليات الممرضة للانسان حتى يتسنى الاستخدام الامن لهذه الاسمدة فى التجارب الزراعية ثم يقوم الباحثون باستخدام هذه الاسمدة فى زراعة قطاعات كاملة العشوائية قسمت الى نصفين زرع القسم الاول منها بمحصول نجيلى وهو الذرة الشامية وزع القسم الثانى بمحصول بقولى وهو فول علف وذلك ضمن التجربة.

وقد أعطت المؤشرات الاولية نتائج جيدة.. ولكى يتكامل المشروع فقد أعطى الباحثون اهتماما كبيرا لعمال محطة الصرف الصحى بابى رواش باجراء مسح صحى للمتعاملين مع الحماة وتم اجراء الفحص الاكلنيكى الدورى حيث اظهرت النتائج اصابة حوالى ٥٠٪ من العينة بفيروس «سى» الكبدى والكثير من الطفيليات والمراض المعدية.

ماري يعقوب



صلاح حافظ يفتتح الحلقة النقاشية حول «الطاقة وحماية البيئة»

يفتتح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة الحلقة النقاشية حول «الطاقة وحماية البيئة» التى ينظمها اتحاد الصناعات المصرية برئاسة محمد فريد خميس، ويشارك فيها خبراء من مختلف الطبقات.

وتبدأ أعمال الحلقة يوم الأربعاء الموافق ٢٨ سبتمبر بفندق سميراميس، وتعتبر هذه الحلقة أحد أنشطة التدريب والتوعية التى ينظمها اتحاد الصناعات فى مجال الوعى البيئى.



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٤

٢٢ سبتمبر

اجتماع جمعيات البيئة

يفتتح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة فى التاسعة من صباح يوم ١٩٩٤/٩/٢٢ اجتماع الجمعيات التطوعية البيئية فى مركز الوعى البيئى بحدائق القبة ويناقش خطة عمل الجمعيات البيئية على مدار العام القادم وكذلك نموذج تقييم الجمعيات البيئية واهمية وجود قاعدة بيانات لاحتياجات الجمعيات من مختلف الجوانب الفنية والادارية والمالية، ويرأس الاجتماع المهندس محمد حافظ رئيس لجنة الجمعيات الاهلية ويديره د. مجدى ؟ امين عام اللجنة ويشرح د. عادل ابو زهرة امين جمعية اصدقاء البيئة بالاسكندرية تفاصيل الخطة.



المصدر : ....الأهـــــرام........

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ....١٨ سبتمبر ١٩٩٤........

الجماليـــة.. تتجمـل

كوكبة من خبراء التنمية فى شتى التخصصات، فى البيئة، الاجتماع، الصحة، العمران، المياه،
التنمية، خرجت الى اقدم وأندر وأجمل أحياء مصر القديمة «حى الجمالية» ٩٠ الف نسمة تلك الحى
الذى يحمل عبق التاريخ الاسلامى العريق، ويرجع الى الف عام، والذى يتفرع من اشهر وأغلى
شوارع القاهرة المعز لدين الله الفاطمى، ويقع خلف المسجد الحسينى، ويجاور الازهر الشريف،
ويلاصق شوارع ثلاثية نجيب محفوظ، بين القصرين، وقصر الشوق، والسكرية.
«لقد جاء الوقت لتسليط الضوء على الحى الذى يحمل اسم «بدر الجمالى المملوكى» هكذا يقول د.
على بشاى، رئيس مجموعة عمل التنمية المتواصلة. التى تهدف الى رفع الحى الى حيز الضوء. لكى
يتحول الى منطقة متطورة بمشاركة اهل الحى، بإبراز الـ ٢٨ أثرا الغالية، وتطوير الصناعات
الموجودة، وانارة المزارات، وخلق مجتمع يشعر بقيمة الاثر وعوائده المادية، والانشطة التى تنسج
حوله.. لزيادة دخل الناس مشاركة المرأة بالعمل والانتاج، كما تقول د. شافقة كريم فى عرضها
التاريخى لوجدى رياض محرر شئون البيئة للاهرام ان القاهرة عاصمة بداخلها ١٤ عاصمة
والجمالية احدى هذه العواصم التى كانت اسمها المنصورية ثم القاهرة واخيرا الجمالية، وهى منطقة
حرف الخشب والصدف والنحاس والالومنيوم والذهب والفضة، ولم تهمل الدراسة شارع
التومباكشية، والتفكير فى انشاء فندق فى المكان، ليجذب اليه السياح، ومعروف ان كل سرير فى
الفندق يحتاج الى اربع فرص عمل، وقد عرض الدكاترة عثمان فراج، وماجدة عبيد، وكمال حفنى،
وبهاء بكرى وميشيل فؤاد وصبحى عبد الحكيم ظروف المكان وتاريخه وقيمته، وبرز من المناقشة،
أحياء الدرب الاصفر، والتمكشية، ودرب قرمز، وكتخدا وعطفة القناضة، وبيت المال، وبيت القاضى،
وظهرت الخانات، والوكالات، والخانقة، والدرب والزقاق.. وهى حضارة وتراث ملك البشرية ولذلك
هبت الدول والمنظمات العالمية مثل الـ UNDP، «هولندا مستعدة للمساهمة فى التنمية والتطوير»
والجمالية - أو كما يطلقون عليها مدينة القصور، التى عاشت عصر الفاطميين حتى لسماعيل باشا
تمثل أجمل مبانى العصر، ولكن مع اخر ايام الدولة الايوبية، بدأت الاسواق تزحم المكان وزحف
وراءها البشر، وكان لابد من فض الاشتباك بين الناس والاثر.. لكى يعطى كل منهما للآخر.. قبل ان
تتحول الاثار الى عشوائيات، وبها ٣٦.٥٪ سكن، ٢٨.٥٪ اثار، ٢.٤٪ فضاء، ٥.٦٪ تجارى طبعا
قبل بداية التطوير والتنمية، قفزت الارقام فوق السطح تحصد علميا كل ما هو فوق ارض الدراسة،
وهو ما يسمى دراسات الاثر البيئى لكى ترتدى الجمالية ثوب الحضارة العريقة مرة أخرى.

٠٠٣٧٧



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٤

الحد من تلوث الصناعات الكيماوية فى ورشة عمل بالاسكندرية

اكدت ورشة العمل التى نظمها جهاز شئون البيئة بالاسكندرية بالتنسيق مع اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وبرنامج الامم المتحدة للتنمية فى اطار مشروع نقل الخبرة والمعرفة من خلال العلماء المغتربين اهمية الرصد البيئى المستمر فى المناطق الصناعية لتحديد نوعية الملوثات وتركيزاتها واثارها الضارة على العاملين داخل المصانع وكذا اهمية التنسيق بين الجهات المختصة فى الاسكان والتعمير والمحليات والصناعة والبيئة .وقد عرض الدكتور محمود الحلوجى الاستاذ بجامعة اوبرن بولاية الاباما الامريكية فى ورشة العمل لاحدث النظم العلمية المطبقة فى الولايات المتحدة لتقييم المخاطر الكيماوية والبتروكيماوية والحد منها وكيفية اختيار التكنولوجيا المناسبة والاقل تكلفة لتطبيقها فى مصر بالامكانيات المتاحة كما عرض د. محمد الزرقا التشريعات البيئية الخاصة بالحد من التلوث الواردة فى قانون البيئة وكيفية التنسيق بين الصناعات الكيماوية والبتروكيماوية وجهاز شئون البيئة لتعظيم الاستفادة من الجهود والمشروعات.

٠٠٣٧٨



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٤

رسالة إلى الصفحة

ثروتنا النباتية فى خطر

ارجو القاء مزيد من الأضواء الحمراء كاشارة لضرورة تكثيف الجهود من كافة الجهات المعنية بالبيئة لإنقاذ ما يمكن انقاذه مما تبقى من ثروتنا النباتية الطبيعية المنتشرة فى جميع ارجاء مصر وذلك نتيجة للتدخل البشرى مع الآلة فى كافة الأغراض. إن هذا يتطلب ان تتظافر القوى بالتنسيق بين اقسام تصنيف النباتات او الفلورا او البيئة المتاحة فى جميع الجامعات ومراكز البحوث المصرية كجهات اكاديمية وأرشيف نجمع فيه البيانات والمعلومات وبين الجهات التنفيذية الحكومية الموكل اليها حماية البيئة المصرية بعمل مسح شامل وخريطة توضيحية تبين مواقع النباتات المصرية فى



د. هبة بركات

كل منطقة على حدا وتحدد انواعها بحيث نصل فى النهاية إلى الأسلوب الامثل لتلافى انقراض هذه الانواع عن طريق تدميرها عشوائيا بسبب عدم علمنا وتحديدنا لأماكن وجودها الفعلى وايضا تحركاتنا الجزافية غير المبنية على اى دراسة دقيقة فى كل الاتجاهات.

إن هذه بلا شك لمشكلة قومية كبيرة لأن استمرار وجودها سوف يترتب عليه خسائر اقتصادية جسيمة وذلك لأن النباتات المصرية بشكل عام تعتبر ثروة اقتصادية كبيرة لابد من الحفاظ عليها نظرا لأن الاتجاه العالمى كله الآن يقوم على استخدام النباتات كمصادر طبيعية لمعظم الصناعات الأساسية مثل الصناعات الدوائية والصناعات الغذائية والمستحضرات الصناعية الضرورية كالمبيدات والمنظفات وخلافة وذلك بهدف استخدامها كبدائل للمواد المصنعة التى أصبحت أضرارها وملوثاتها تشكل خطرا داهما على صحة البيئة من حوله فى آن واحد.

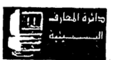
د. هبة بركات

المركز القومى للبحوث



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٦





اخر تقييم اجراه برنامج الامم المتحدة للبيئة لحالة التصحر فى العالم، ان ٣٠٪ من المساحات المروية فى الاراضى الجافة، ٤٧٪ من الاراضى المحصولية المطرية، ٧٣٪ من اراضى المراعى. تاثرت على الاقل بدرجة معتدلة. كما تاثر حوالى ٤٣ مليون هكتار من الاراضى المروية، فى الاراضى الجافة بالعالم، بمختلف عمليات التدهور، والتى شملت الملوحة والقلوية، ويقدر ان ١.٥ مليون هكتار من الاراضى المروية، تعقد كل عام على نطاق العالم، منها ما بين مليون. ١.٣ مليون هكتار من الاراضى الجافة، ويتاثر ٢١٦ مليون هكتار من الاراضى المحصولية المطرية.. بالتاكل بواسطة المياه والرياح، ويفقد ٧.٨ ملايين هكتار من الاراضى منها ٤ ملايين هكتار من الاراضى الجافة، ٣٣٣٣ مليون هكتار من المراعى فى الاراضى الجافة لتدهور الحياة النباتية، كما يؤثر التاكل فى ٧٥٧ مليون هكتار، ويتاثر بالتصحر وتدهور الارض حوالى ٧٠٪ من الاراضى الجافة المستخدمة للزراعة.. واكثر الاماكن تاثرا هى امريكا الشمالية. وافريقيا وامريكا الجنوبية.

[المصدر: انقاذ كوكبنا. د. مصطفى كمال طلبة]

رسائل الأهرام

مطلوب تدخل وزير البيئة!

نظرا لاهمية الاكسجين بالنسبة لمرضى العناية المركزة والعمليات والاقسام وحيث ان الدقهلية يمدها مخزن تابع لشركة الغازات الصناعية بالمنصورة وهذا ليس عمليا لامداد المستشفيات الجامعية ومستشفيات وزارة الصحة والاسعاف لذا اقترح عمل مصنع لانتاج الاكسجين بمصنع السماد بالتعاون مع شركة الغازات الصناعية اسوة بمصانع كيما باسوان وشركة الزيوت والصابون بالزقازيق اذ بكل منها وحدة لانتاج الاكسجين لحل مشكلة الاكسجين حلا جذريا. ونامل من د. عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والتنمية الادارية المساعدة فى تحقيق هذا المطلب الملح اذ انه بعد زيارة مصنع السماد افاد المسئول انهم يحتاجون الى جهاز لضغط الاكسجين بالاسطوانات ويتكلف ذلك حوالى ٢ مليون جنيه حسب دراسة الجدوى المعدة من مصنع السماد وانه اذا تم ذلك ستحل مشكلة الاكسجين بالدقهلية حلا جذريا.

ا. د. كمال عبدالحميد الهوارى - كلية طب المنصورة

الطلقات المخدرة لصيد الكلاب

التخلص من الكلاب الضالة ضرورة ولكن ان يتم هذا باصطيادها بطلقات الخرطوش مما يسببه من تعذيب للحيوان بل وقد يعرض المارة للخطر والفزع فضلا عن تركها تسبح فى دمائها وأحيانا يترك بعضها الذى هرب مصابا ويموت بعيدا حتى تنبعث منه روائح العفن لذا اقترح ان يتم استخدام الطلقات المخدرة ثم يتم نقلها الى حيث يتم التصرف فيها بطريقة مناسبة او نعود (لعربة الكلاب) التقليدية والتى لم تكن تخلف اى أثر ضار.

مهندس زراعى عصام ابو زيد - ادارة التقاوى بالشرقية

د. والى.. شاهد

خلال جولته التفقدية بمحافظة الدقهلية شاهد الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة العديد من المخالفات بالبناء على اراض زراعية كما شاهد مواقع بها تشوينات من الخردة تمهيدا للتبوير وذلك بمركز السنبلاوين لذا نناشد المهندس مدير الزراعة بمركز السنبلاوين بسرعة اتخاذ الاجراءات الفورية لازالة جميع مخالفات البناء والتبوير فى الأراضى الزراعية بمركز السنبلاوين وذلك تنفيذا لتوجيهات والى خاصة ان الأراضى المعتدى عليها يتوافر لها كل وسائل الاستغلال الزراعى الامثل.

دكتور/ احمد السيد برهام - صيدلية برهام - السنبلاوين



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٤

التدخين فى الفصول الدراسية.. ياسيادة الوزير!

ونحن على اعتاب العام الدراسى الجديد اناشد وزير التعليم الدكتور حسين كامل بهاء الدين التنبيه على المدرسين بعدم التدخين داخل الفصول المحشوة بالتلاميذ لحماية ابنائنا وفلذات اكبادنا من الامراض ودرء الخطر عنهم ولابد من زيادة حصص «البيئة» والاهتمام بها لنشر الوعى البيئى ورفع شعار «ممنوع التدخين» داخل المدارس.

حمام السعيد فشير - مدرس - بالمنزلة - دقهلية

كيف نتخلص من النفايات بطريقة علمية

مساهمة منا بتعليم النشء والصغار المحافظة على البيئة يشرفنا ان نكون اول مدرسة تتقدم بمشروع لمساعدة التلاميذ على التخلص من النفايات بطريقة علمية صحيحة واعادة استعمال مخلفات المدرسة ثم الاهتمام بالمنطقة والحى.

ماجدة عبد المنعم

مديرة المدرسة المصرية للغات

ميرك شارب ودوم الامريكية تتعاونان لتفادى اخطار التلوث



اهتم العالم حديثا بالبيئة ومشكلة التلوث عموما .. لذا نشطت جميع الاجهزة لتفادى اخطار التلوث المختلفة .. وكانت شركة ميرك شارب ودوم الامريكية العالمية وهى من اكبر شركات الادوية فى العالم والرائدة فى الابحاث وتقديم كل جديد.. قد استخلصت من احد كائنات التربة الدقيقة مادة تسمى الايفرمكتين

وصرح المهندس نادر استنبو المدير الاقليمى للقسم البيطرى الزراعى بالشركة بان الشركة قدمت هذه المادة تحت اسم «ميكتيزان» لعلاج الفلاريا التى تصيب الانسان بعمى الانهار فى اغلب دول افريقيا الوسطى وقدمت كل انتاجها بالمجان لهذه الدول عن طريق الامم المتحدة - منظمة الصحة العالمية.

وتستخدم ايضا هذه المادة باسم ايفومك كمستحضر وحيد لعلاج الطفيليات الخارجية والداخلية فى الماشية والاغنام ويحقق نجاحا ساحقا فى مصر. واخيرا قدمت الشركة نفس المادة فى مستحضرها الطبيعى فيرتيميك الذى يستخدم عالميا لمكافحة الاكاروسات وصانعات الانفاق فى المحاصيل الزراعية والفاكهة.

وكان من اهتمام الاجهزة المعنية لتفادى تلوث البيئة والمحافظة على حياة الانسان المصرى ان تم تسجيل الفيرتيميك بمصر وستطرح اول كمية خلال ايام فى الاسواق العالمية.

شورب مديرا عاما بالاصلاح الزراعى



اصدر الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى قرارا بندب فاروق سالم شورب المحامى مديرا عاما للتحقيقات والشكاوى بالادارة المركزية للشئون القانونية بالهيئة العامة للاصلاح الزراعى.



ترشيح خبير مصرى لمنحة عالمية

رشحت مؤسسة ايزنهاور د. اسامة شبل سالم، الباحث ببرنامج التحضر والمستوطنات البشرية، بمركز البيئة والتنمية للدول العربية واوروبا (سيدارى)، كزميل ولمدة شهرين، لاسهاماته البارزة فى الأعمال التى قام بها، الترشيح تم عن طريق لجنة الترشيحات بمؤسسة ايزنهاور بفلادلفيا، واللجنة المصرية، تم ترشيح ٢٢ زميلاً من انحاء العالم عدد الذين حصلوا عليها من انحاء العالم ١١٠٠ خبير، من الذين لهم اسهامات بارزة فى البيئة.

دعـم البيئـــة فى المحافظـــات

عقدت حلقة العمل النهائية، لمشروع البنك الدولى وبتمويل من برنامج ميتاب الخاص بحماية البيئة فى دول البحر الابيض إجتماعها بمحافظة الاسماعيلية، حضرها محافظا الاسماعيلية والشرقية بجامعة قناة السويس وذلك بدعم من البنك الدولى.. وصرح د . كمال طلبة عويضة .. استاذ هندسة البيئة، ومستشار البنك الدولى، انه فى اطار تنفيذ الخطة القومية لحماية البيئة، اوصت بانشاء ودعم ادارات شئون البيئة بالمحافظات، تم تمويل هذا المشروع، بمبلغ ثلث مليون دولار لدعم البناء المؤسسى ، والقدرات الادارية والفنية وقد استمر البرنامج سنة تم فيها توفير المكان الذى يناسب اداء العمل، وتزويده بالمعدات المكتبية، والكومبيوتر، والمستلزمات. واعداد دورات وحلقات عمل بيئية لمناقشة المشاكل، ولاسيما فى التنمية وحلولها، بالتعاون مع الجامعات، والجمعيات، وحماية البيئة، واسفرت نتائج المشروع، عن اعداد دليل بيئى، لكل من المحافظتين، وخطة العمل البيئى، وخطط تنفيذ مشروعات حماية البيئة، وتوصيفها وخطة ادارة النفايات.

د. كمال طلبة

وقد اختتمت حلقة العمل النهائية للمشروع والتى قامت بتنفيذه مؤسسة هولندية بالاشتراك مع مؤسسة التنمية الحضرية وحضرها محمد عبدالسلام المحجوب محافظ الاسماعيلية ر د . عبدالوهاب سيد احمد محافظ الشرقية، وضمت النخبة من خبراء التنمية وحماية البيئة.

والسؤال الذى ينتظر اجابة ..هو ما اثر هذا المشروع على البيئة فى المحافظتين قبل التعميم فى باقى المحافظات؟..وهل تميزت المحافظتان بالاداء .. ومانتائج ذلك على مشكلة المخلفات الصلبة؟ وهل صدر دليل البيئة فى المحافظتين؟



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٥ سبتمبر ١٩٩٤

المجالس النوعية.. جهد خاص

اصدرت اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، عددا خاصا لنشرة المجالس النوعية عن البيئة، وقد اهداني د. على حبيش، رئيس الاكاديمية نسخة من هذا العدد، الذى يزخر بالابحاث واقتصاديات البيئة والتنمية، والاتجاهات الحديثة فى منطوق البيئة، ومدى اسهامات الاكاديمية وتنظيماتها لحل بعض المشاكل البيئية، والتصحر، وفقدان خصوبة الارض الزراعية، وحالة البيئة فى مصر.

ولعل من اهم ما عرضته نشرة المجالس، هو الاتجاهات الحديثة فى بحوث البيئة فوق الكوكب، والاولويات، وجاءت النفايات الخطيرة على راس هذه الموضوعات.. ومن بعدها تلوث الهواء والماء، اما التكنولوجيا النظيفة، فهى تمثل الثورة الصناعية الثانية، وهى «المافيا» التى سوف تهدد بها الدول الغنية الدول الفقيرة لشراء التكنولوجيا الخضراء، وباسعار باهظة. وقد كان جهد الاكاديمية واضحا فى عرض الاسهامات ما بين مشروعات مستمرة، أو انتهت من تلوث المياه. ومعالجة المخلفات الصناعية، ومياه الصرف، والبحيرات، ثم تلوث الهواء، والاراضى، وتحسين بيئة العمل، وبحوث المخلفات والتعليم البيئى. كما عرضت دور مجالس البحوث الاثنى عشر، فى هذا المجال، وهو عمل صامت يتسم بالجديد، وقد ضمت المجالس الصفوة من علماء مصر وخبرائها، هذه النشرة تمثل قيمة علمية كبيرة وقد اطرح سؤالا امام هذا الجهد المبذول عن مدى الاستفادة من هذه الابحاث، لخدمة مراكز الابحاث، بعيدا عن التكرار والازدواجية، ولاسيما ان البيئة بمكوناتها، ومنظوماتها، سوف تصبح مثل الملح والفلفل، تدس انفها فى كل فكر علمى، او بحث اجتماعى، او مشروع صناعى سياحى زراعى، لزيادة وعى الاستجابة من قبل رجال الصناعة تجاه التكنولوجيا النظيفة، ومنظومة الاثر البيئى.

ان الثورة الصناعية الخضراء آتية لا محالة ولا مهرب ولا مفر منها هل استعددنا لها..

●●●

قالوا: الضرر الذى يحدث للبيئة.. والعائد من حماية البيئة كل منهما يحتاج الى سنوات

(د. ابراهيم عبد الرحمن)

بيئيات

راصد

٠٠٢٨٥



المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ٢٠ سبتمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اين الاسكندرية الان.. من نقاء البيئة؟

ارسل صديق البيئة، حسن مصطفى من الاسكندرية، يشكو من العاهات التى اصابت محطة الرمل وهو الميدان الذى يجمع الاصدقاء والاحباء ويتردد عليه زوار الاسكندرية كاحد ابرز معالمها..

فى نفس الوقت، ارسل لى الاستاذ سامي رياض، مدير مكتب الاهرام بالاسكندرية، صورة عمرها ٧٥ عاما من «مجموعة الحفاظ على التراث التاريخى والحضرى بالاسكندرية» اهداها له مدير المركز د. مهندس محمد عوض الاستاذ بهندسة الاسكندرية، وفيها لقطة من ميدان عرابى. الحدائق الفرنسية بالاسكندرية - وهو ميدان المنشية الان، وقد اكتسى الميدان ببساط اخضر - وكان نصيب كل فرد فى الاسكندرية وافرا من الهواء.. وكانت رئتا الاسكندرية هما البحر والخضرة.. اين الاسكندرية الان من الهواء النقى.. وقد تلوث البحر.. وتصحرت المدينة!! والسبب هو التكدس السكانى. كان عدد السكان وقت التقاط هذه الصورة ١٦٠ آلاف.. الان اصبحت اربعة ملايين!.

المصدر : الأهــــــرام

التاريخ : ٢٦ سبتمبر ١٩٩٤

١٢ اتفاقية لحماية البيئة فى مصر

صرحت سامية جرجس مسئولة برامج البيئة والادارة الاقتصادية ببرنامج الامم المتحدة الانمائى بان البرنامج الانمائى سوف يوقع الثلاثاء ١٢ اتفاقية مع جهاز شئون البيئة لحماية طبقة الاوزون.

ويقوم الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بالتوقيع للجهاز بينما يوقع السيد كوستانت موزيو الممثل المقيم للبرنامج الانمائى للبرنامج الانمائى للأمم المتحدة.



مؤتمر بالقاهرة يناقش تأثير الطفلة على البيئة

كتبت ـ سهير هدايت:

يناقش المؤتمر الدولى لتاثير الطفلة على البيئة الذى افتتح أمس بالقاهرة أحدث البحوث العالمية فى مجالات الاستخدامات الصناعية لمعادن الطين وصناعات الخزف والسيراميك والفخار وتقييم المكونات والخواص الكيميائية والفيزيائية لرواسب ومعادن الطبيعة من المناجم والمصادر المتعددة وعلاقتها بامكانيات وتكنولوجيا تصنيع مواد البناء ولوازم المرافق وأفران الصهر والصناعات التعدينية. وطالب الدكتور على حبيش فى الكلمة التى ألقاها نيابة عنه الدكتور حمدى عبد العزيز نائب رئيس الاكاديمية فى افتتاح المؤتمر بضرورة وضع السياسة العلمية لخدمة الأبحاث العلمية الهامة موضع التنفيذ حتى يمكن الاستفادة منها والارتقاء بالنواحى العلمية وصرح الدكتور محمد حلمى رئيس الجمعية المصرية لعلم المعادن ورئيس المؤتمر بأن المؤتمر تنظمه الجمعية المصرية لعلم المعادن بالاشتراك مع اللجنة القومية لعلم المعادن وأكاديمية البحث العلمى ويستمر ثلاثة أيام .

مجزر القيس فى خطر

تحيط مياه الصرف الصحى مجزر قرية القيس مركز بنى مزار بالمنيا مما يعرض اللحوم للتلوث. كما أن المياه مقطوعة عن المجزر يوميا من الصباح حتى السادسة مساءً
يذكر أن المجزر لم يمر على إنشائه أكثر من



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

التاريخ : ٣٠ سبتمبر ١٩٩٤

اللائحة التنفيذية لقانون حماية البيئة..

هل تنقذ البيئة؟!

قرر رئيس الوزراء.. ارسال اللائحة التنفيذية الجديدة.. الخاصة بالقانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ لحماية البيئة إلى مجلس الدولة، لدراسته ووضع التصور النهائي له للبدء فى تطبيقه للحد من التلوث. ويعتبر القرار طوق النجاة الذى انتظرته الملايين سنوات عديدة لانهاء رحلة عذابهم مع التلوث بكل اشكاله.

واخيرا اصبح من حق كل مصرى ان يحيا فى جو صحى بلا امراض ولا سموم.

ولكن تردد سؤال داخل النفس هل ستكون هذه اللائحة هى المنقذ الحقيقى الذى يمكنه تحقيق الاحكام ضد الشركات والمصانع الملوثة للبيئة.. والتى باتت حبيسة الادراج لسنوات طويلة؟!

أم أنها ستكون لائحة على الورق بلا روح شأنها شأن القانون نفسه.

مهلة ٣ سنوات لتعديل او ضاع المنشآت الملوثة..

وإغلاق المخالفة للشروط

نهر النيل ولازال التلوث مستمرا

٠٠٢٩٥

مطلوب تشديد العقوبات في حالات المخالفة ومنح مهندسي الري حق الضبطية القضائية

الجدير بالذكر ان اللائحة وضعت عقوبات تصل لاغلاق المنشأة التى تخالف شروط حماية البيئة!!.

وهناك ٣٢٠ مصنعاً يصرف مخلفاته الصناعية فى النيل و ٩٣٠



وحدة نهرية تصرف المجارى داخله دون معالجة واخر الاحصائيات تؤكد على ان مخلفات المصانع المتواجدة من اسوان وحتى الاسكندرية والتى يتم صرفها فى النيل تبلغ ٥٤٩ مليون متر مكعب سنوياً.

وجميع هذه المصانع تم عمل محاضر لها وتقدمت وزارة الرى منذ سنوات طويلة بمذكرات للمجالس المحلية والمحافظات.. بل وقامت برفع دعاوى قضائية ضد اغلب هذه المصانع وصدرت احكام لصالحها ولكن دون فائدة.. وعندما وجدت الحكومة نفسها فى مأزق امام القانون السابق والذى ينص على عقوبة السجن لمن يساعد او يعمل على تلويث النيل وجدت ان السجون سوف تمتلىء برؤساء مجالس الادارات وبالتالى تم تعديل القانون القديم بالقانون ٤ لسنة ١٩٩٤ والذى جاءت اللائحة التنفيذية الجديدة لتطبيقه!

فهل ستتمكن هذه اللائحة من تحقيق ما عجز عنه القانون طوال السنوات الماضية؟!.

ومن خلال عرض سريع لبعض بنود اللائحة المعروضة على مجلس الدولة للبحث وجد انه بمجرد صدور اللائحة والموافقة عليها تصبح جميع بنودها ملزمة وتحدد اللائحة انه على المنشآت القائمة وقت صدورها توفيق أوضاعها وفقاً لاحكام اللائحة خلال ثلاث سنوات اعتباراً من تاريخ نشرها.

بما لا يخل بتطبيق احكام القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ فى شأن حماية النيل والمجارى المائية من التلوث.

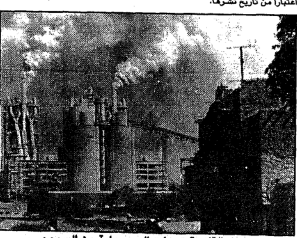
ويجوز لمجلس الوزراء بناء على عرض الوزير المختص بشئون البيئة.. مد هذه المهلة لمدة لا تتجاوز عامين على الاكثر اذا دعت الضرورة لذلك وفق الظروف الخاصة بكل منشأة - مع تقديم طلب لجهاز شئون البيئة يشتمل على مبررات المد وعلى الجهاز أن يتحقق من صحة البيانات المقدمة. اشتملت اللائحة على انشاء صندوق لحماية البيئة. تكون له موازنة خاصة وتبدأ السنة المالية للصندوق ببداية السنة المالية للدولة وتنتهى بنهايتها - وحددت اللائحة عدة جهات لتمويل الصندوق كما طالبت بانشاء ادارة للمحميات الطبيعية بغرض المحافظة على الثروات.

المواد الملوثة

واللائحة حددت المواد الملوثة للبيئة المائية والهوائية.. وحظرت تداول المواد والنفايات الخطرة بغير ترخيص يصدر من الجهة المختصة والمبينة قرين كل نوعية من تلك المواد.

كما حددت اللائحة الحدود القصوى المسموح بها بالقوانين والقرارات السارية سواء للمنشآت المؤدية لتلوث الماء اوالهواء. وفى المادة حظر رش او استخدام مبيدات الآفات أوا ى مركبات كيماوية لاى غرض زراعة او صحة الا باتباع اجراءات وقائية حددتها اللائحة.

اما الباب الثالث باللائحة فقد اختص بالتلوث عن طريق السفن - واختصت المادتان ٥٨ و ٥٦ بتراخيص اقامة



سماء القاهرة تحولت الى سحابة من السموم

المنشآت على الشواطىء البحرية وحظر اقامة اى عمل من شأنه المساس بخط المسار الطبيعي للشاطىء او تعديله الا بعد موافقة الهيئة المصرية العامة لحماية الشواطىء بالتنسيق مع جهاز شئون البيئة. والمواد ٦٠ و ٦١ و ٦٢ من الفصل الثالث حددت الاجراءات الادارية والقضائية بأن يكون لمأمور الضبط القضائي المنصوص عليه فى المادة ٧٨ من القانون ٤ لسنة ٩٤ عند وقوع مخالفة لا تزيد عقوبتها على الغرامة او التعويض ان يسمح لربان السفينة او المسئول عنها اذا رغب فى مغادرة الميناء على وجه عاجل بتحصيل مبالغ فورية بصفة مؤقتة تحت حساب عقوبة تنفيذ الغرامة اوالتعويض.

تعديلات فى اللائحة

وقبل الانتهاء من اللائحة تقدمت بعض الهيئات والادارات بملاحظات جوهرية لتعديلها داخل اللائحة قبل اقرارها.. بما يتفق مع الظروف الحالية لمواجهة التلوث وتحقيق السيطرة على مصادره ومن اكثر البنود التى لاقت اقبالاً المادة ٤٨ والتى يلتزم فيها المدير المسئول بأى منشأة باتخاذ الاجراءات الكفيلة بمنع التدخين فى الاماكن العامة المغلقة الا فى الاماكن المخصصة لذلك والذى يعمل بغير ذلك يعتبر مخالفة ادارية يعاقب عليها بالعقاب التأديبى. كما تم اضافة تعديل بناء على طلب المهندس عبدالهادى راضى وزير الاشغال العامة والموارد المائية باعتبار مهندس الرى مسئولاً عن تنفيذ القانون ٤٨ لعام ٨٢ الخاص بالقضاء على التلوث ومنحه سلطة الضبطية القضائية وتحديد مسئولية المخالفة على مجرى المياه العذبة والنيل.

ويبقى السؤال

جميل ان نبدأ فى بحث تنفيذ القانون الخاص بالبيئة من خلال لائحة تنفيذية ملزمة بالتطبيق ولكن فى ظل الروتين والاحكام السابقة والمعوقات الاقتصادية هل سنتمكن من تطبيق هذه اللائحة؟! وهل ستحسم هذه اللائحة الصراع الدائم بين وزارة الاشغال والوحدات المحلية ورؤساء المدن وجهاز البيئة! وسيتمكن جهاز البيئة اخيراً من ايجاد عمل له او سيبقى الوضع على ما هو عليه وتظل اللوائح والقوانين حبيسة الادراج؟!.. انها مجرد اسئلة!

نيفين ياسين



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : .... الأهـــــرام

التاريخ : .... ٣٠ سبتمبر ١٩٩٤

□ محافظ القاهرة:

علاج أوشكنا على الخلاص من آخر مصادر التلوث

توشك القاهرة على الخلاص من آخر مصادر التلوث الكبير بها.. التى كانت ترفع نسبته فى العاصمة المصرية، إلى أعلى النسب بين عواصم العالم، بما يعنيه هذا من أضرار بالغة تلحق بصحة سكانها.

فبعد ان تم نقل مجزر الزيتون إلى المجزر الآلى بالبساتين، والذى سوف يلحق به هناك مجزر السيدة زينب فى ديسمبر القادم.. بعد أن سبق ذلك نقل سوق الجملة للاسماك فى غمره، ومن بعده سوق الجملة للخضر والفاكهة بروض الفرج إلى سوق العبور الجديدة المخططة خارج الكتلة العمرانية.. قاربت الدراسة ان تنتهى فى اللجنة الوزارية التى كلفت بها لنقل المدابغ من منطقة سور العيون بعين الصيرة إلى منطقة بدر الصناعية الجديدة على الطريق الصحراوى بين القاهرة والسويس.

وصرح بذلك عمر عبد الآخر محافظ القاهرة عقب عودته من زيارته الأخيرة لاسطمبول التى استهدفت الوقوف ميدانيا على تجربة تركيا الناجحة فى نقل المدابغ، ومايتبعها من صناعات مغذية، إلى مناطق تجميع جديدة صناعية خارج الكثافة السكانية..



عمر عبد الآخر

قال المحافظ أن الزيارة أفادت كثيرا خاصة وأن تركيا اصبحت الآن رائدة صناعة الجلود فى العالم.. وأكد انها سوف تثرى مشروع القاهرة المماثل الذى كلفت بدراسته لجنة وزارية منذ حوالى شهرين ضم اليها ممثل للمحافظ، ونائبه للمنطقة الجنوبية.. لنقل ٢٣٠ مدبغة جلود يعمل بها وفى مصانع الغراء والجيلاتين وغيرها حوالى ٢٥٠٠ عامل، إلى منطقة بدر الصناعية الجديدة.

واضاف المحافظ ان تكاليف تنفيذ هذا المشروع الكبير سوف يكلف الدولة حوالى ٢٠٠ مليون جنيه يدخل فيها ثمن الارض، وتوفير البنية الاساسية، واقامة مساكن للعاملين بالمدابغ والصناعات المغذية لها بجوارها.. كما حرصت على ذلك التجربة التركية الناجحة، التى قدمت الأرض والمساكن باسعار زهيده، وبالتقسيط على ٢٠ سنة، بفوائد اقتصادية ميسرة.

واضاف عمر عبد الآخر محافظ القاهرة أنه فى الوقت الذى تصل فيه حاليا دراسة مشروع نقل المدابغ إلى نهايتها.. يجرى فى الوقت الحاضر تخطيط منطقة أخرى جديدة على حدود القطامية بجوار الطريق الدائرى لنقل المسابك اليها من وسط الكتلة السكانية فى العاصمة.

قلت لمحافظ القاهرة:

□ بالمناسبة.. هل يتحقق مايرجوه المواطنون من استمرار المستوى الذى كانت عليه نظافة القاهرة أيام مؤتمر السكان الأخير.. والذى كان ينقذها من أخطر مصادر التلوث، فضلاً عن أكسابها المظهر اللائق؟

رد المحافظ مؤكدا:

■ بالقطع هذا المطلب الجماهيرى الهام نصب أعيننا.. وقد تقدمنا إلى رئيس الوزراء بمذكرة لتوفير الاعتمادات المطلوبة.. وإلى حين تدبيرها خاصة وأنها تصل إلى مبلغ كبير لايقل عن ١٦٠ مليون جنيه.. فان تعليماتى المشدده للقائمين على نظافة القاهرة، أن يعملوا باقصى طاقة ممكنة بالامكانات المتاحة حاليا، للحفاظ باقصى مايستطاع على ماكانت عليه حالة النظافة فى عاصمة مصر أمام عيون العالم وأبنائها خلال فترة انعقاد مؤتمر السكان.. ولكن..

□ ولكن ماذا؟

■ مهما توافرت الامكانات.. ومهما دبرت الاعتمادات.. فانه يظل أمرا مطلوبا وجوهريا استمرار السلوك الحضارى لسكان القاهرة الذى ظهروا به وحرصوا عليه وقت مؤتمر السكان.. والذى حفظ لهم بلدهم فى أنظف صورة يطالبون الآن بضرورة استمرارها.. يدهم فى يدى لضمان الاستمرار.



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢ اكتوبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الجمعيات الأهلية.. تبحث عن دور !

مؤتمر القاهرة الدولى للسكان والتنمية، افرز ظاهرة صحية جديدة على مجتمعنا، وهى تعاظم وبروز دور الجمعيات الأهلية، ومشاركتها الشعبية، وثقة الوكالات الدولية والدول المانحة فى تقديم العون للجمعيات التى تمتع بفكر ديمقراطى، وحرية فى الحركة، وسرعة فى الأداء، وسرعة الاقتراب من نبض الناس، وثقة رجل الشارع، فى اداء الجمعية الأهلية.. اكثر من الجهاز الحكومى.

بيئيات

ولا ينكر احد الدور الذى لعبته الجمعيات فى مصر، وإقامة المستشفيات والمدارس والملاجىء ودور الضيافة، بالجهود الذاتية دون أى عون حكومى، وكان ذلك فى أوائل هذا القرن.

ولكن بعد انعقاد مؤتمرى البيئة والتنمية فى (ريو دى جانيرو)، والسكان والتنمية بالقاهرة، أثرت الجمعيات المصرية الحوار، وانتعش دورها، وترتب على ذلك ان اسرعت الجمعيات تحت أسماء ومسميات متكررة لكى تلحق بالركب وتحصل على قطعة من «الكعكة» من الدعم والتمويل الذى وعدت به الدول الغنية الدول النامية.

ويبقى هنا دور الجهاز الحكومى، فى مراقبة هذه الجمعيات، والتحقق من أهدافها، حتى لا تسعى لتحقيق نشاط بعيد عن الهدف، قد يفسد المسيرة، وبعض الجمعيات الاهلية، فقدت هويتها.. وتبحث عن دور تلعبه مستفيدة من الاتعاب، ودعم الشئون، حتى بلغ عدد الجمعيات ١٧ ألف جمعية، دخل منها ٥٠٠ جمعية فى المؤتمر الأخير. ان هذا الرقم من الجمعيات، يحقق دورا عظيما جدا فى زمن لم تعد الحكومات مستعدة أن تقدم كل شىء للناس على طبق من فضة.. أضف الى ذلك اهمية هذه الجمعيات المشاركة وخلق روح التفكير الجماعى.

● قالوا: الجمعيات غير الحكومية.. هى صوت ونبض الشارع فى أى مكان.

راصـــد

٠٠٢٩٤



المصدر : الخضر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ اكتوبر ١٩٩٤

خطوة غير مسبوقة لنشر الوعى البيئى خلال الـ٢٠ عاما القادمة

أول استراتيجية تحدد ملامح البيئة فى مصر

وضع الرأى العام المصرى أمام مسئولياته ..وإشراكه فى حماية البيئة فى قمة اولوياتها

القضاء على التلوث يحتاج فقط إلى إجراءات تنفيذية بعد صدور القانون الجديد

اعدت صفوة من خبراء مصر وعلمائها فى شئون البيئة بالمجالس القومية المتخصصة اول استراتيجية خاصة بالبيئة خلال العقدين القادمين لكى تتوج جهود الدولة التشريعية التى اصدرت قانون البيئة الجديد رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ فى يناير الماضى، والجهود التنفيذية التى يبذلها خبراء جهاز شئون البيئة فى اعداد وإصدار اللائحة التنفيذية للقانون ومتابعة تنفيذها حتى تنلف مصر الى القرن الحادى والعشرين بخطى راسخة..ركزت الاستراتيجية الجديدة كما يوضح الدكتور محمد عبدالقادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية المتخصصة ، على اهمية اشراك الرأى العام المصرى فى قضايا وهموم البيئة باعتبار المعنى الاول ـ سلبا او ايجابا ـ بكل ما يتعلق بالبيئة من خلال سلوكياته وانشطته المختلفة...ايضا يوضح الدكتور حاتم ان الاستراتيجية التي تحدد اوضاع وركائز قضايا البيئة حتى عام ٢٠١٠ ترى ان القضاء على التلوث ومشكلاته لا يحتاج الا الي اجراءات تنفيذية حاسمة بعد ان تم اصدار قانون البيئة الجديد فى بداية العام الحالى..

سمعة مصر.. البيئية !

وفى الاستراتيجية الخاصة بالبيئة للعقدين القادمين تمثل سلامة البيئة عنصرا اساسيا في حماية ثروات البلاد ومواردها البشرية والحيوانية والزراعية الي جانب ذلك من اهمية تعظيم الموارد وتقليل الفاقد وزيادة الانتاج بالاضافة الى مضاعفة التدفق السياحى فضلا عن اهمية سمعة مصر الدولية.

وقد اعتمدت الاستراتيجية علي عدة ركائز اهمها حماية نهر النيل من التلوث وحماية البيئة من اثار الاستخدامات الصناعية وحماية البيئة وآثار التلوث الحيوانى.

وقد تركزت في العناصر التالية :

كان الانسان وسيظل هو الغاية من كل تنمية وتطوير في اى مجال من المجالات ، وان من حقوقه الطبيعية ان يعيش فى بيئة سليمة نظيفة بجوها من مياهها وجمالياتها، وان مصادر تلوث الجو والمياه والتربة معروفة ومحدودة تحديدا علميا مع طرق معالجتها.

ويوضح خبراء المجالس القومية ان اثار التلوث قد تزايدت في الفترة الاخيرة وبرزت خطورتها في زيادة معدلات الاصابة بكثير من الأراضى الخطيرة، واشاروا الى انه رغم صدور تشريعات متعددة لحماية البيئة وخاصة لمنع تلوث الهواء والمياه وخاصة نهر النيل الا ان بعض هذه التشريعات مع كفايتها لم يتم تنفيذها بالحزم والجدية والاحكام المطلوبة وان جميع الاوضاع البيئية تقتضى فورا ان ترتفع قضيتها في سلم الاولويات حفاظا على عناصر وسلامة البشر على ارض مصر .

التلوث ومكافحته !

تعد مكافحة التلوث قضية قومية تتعاون في تحقيقها جميع الجهات والوحدات المعنية، لا ان تكون كل وحدة صناعية مسئولة عن حل مشكلاتها كما يحدث الان حيث يرى خبراء المجالس القومية ضرورة وضع منهج تخطيطى يحدد استراتيجية المواقع التى يجب تنميتها من ناحية وتحسين البيئة من ناحية اخرى مع مراعاة الاعتبارات الطبيعية والحضارية والاجتماعية والاقتصادية في آن واحد.

ايضا لابد من ادخال تكلفة مكافحة التلوث ضمن عناصر التكلفة الاقتصادية لاى مشروع زراعى او صناعى او سياحى او حضارى.



المصدر : الأهـــرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ أكتوبر ١٩٩٤

ولابد ان تقوم كافة الجهات المختصة، مركزيا ومحليا، بمراقبة حالة البيئة من مختلف المناطق التى تحتاج الى ذلك وتقييم التغيرات داخل كل منطقة لان المعلومات التى يؤدى اليها هذا التقييم ذات اهمية كبيرة فى اتخاذ القرارات الاستراتيجية فى مكافحة التلوث .

النيل .. وحمايته !

وباعتبار نهر النيل هو شريان الحياة فى مصر، وهو ايضا مظهر من مظاهر حضارتها الى جانب اهميته كركيزة اصيلة من ركائز ثرواتنا السياحية، ومن ثم فان حمايته من التلوث ضرورة حيوية وحضارية، ويقتضى ذلك اتخاذ الاجراءات الاتية لحمايته من اهمها :

حظر صرف مياه الصرف الصحى والصرف الصناعى فى مجرى النيل والرياحات والترع، والتوسع فى انشاء شبكات المجارى العامة ومحطات التنقية بالمدن وربط المصانع بها على ان تكون مخلفاتها مطابقة للقانون الخاص بالصرف على شبكات المجارى

انشاء محطات معالجة مجمعة للمناطق الصناعية اقتصادا للتكاليف مع ضمان الكفاءة فى التشغيل بتوفير الفنيين المتخصصين واقترح الخبراء انشاء شركات خاصة لهذا الغرض تؤسسها الشركات المستفيدة وتدار اقتصاديا .

وطالب الخبراء بتعديل طرق تداول المواد الخام والمنتج والمخلفات ومراعاة النظافة العامة والعمل على اعادة استخدام مياه التبريد فى دوائر مغلقة بعد معالجتها نظرا لان من الاسباب الرئيسية لتلوث المخلفات الصناعية هو عدم الاهتمام بنظافة وصيانة المعدات ووسائل المعالجة بالمصانع .

معركة الورد !

اننا لابد من انشاء مناطق دفن آمنة للمخلفات الناتجة من معالجة الصرف.. اذ ان كثيرا من محطات المعالجة فى المصانع لا تراعى الكيفية العلمية للتخلص من هذه المخلفات الخطرة.. وسيزيد عدد محطات المعالجة فى المستقبل لذلك طالبت الدراسة بقيام الحكومة والزامها بتحديد عدة مناطق تختار بعد دراسة علمية وتجهز طبقا للمواصفات المطلوبة بحيث لا تؤثر على المياه الجوفية، ويلتزم منتجات هذه المخلفات قانونا بدفنها فى المناطق المعدة لذلك.

بالاضافة الى استخدام الاسمدة الكيميائية بحيث تعطى نباتات المحصول مايكفيها فقط من السماد لانتاج الكمية المستهدفة من المحصول بلا زيادة، على ان تضاف الطريقة الصحيحة التي تحقق اكبر افادة باقل

فاقد، ويتم ذلك عن طريق التسميد المرتكز على نتائج اختبارات التربة وتحليل النبات تحت الظروف الواقعية لانتاج المحصول مع ضرورة توعية الزراع من خلال الارشاد الزراعى.

كما اشار الخبراء الى اهمية اعداد خطة محكمة لمقاومة نبات ورد النيل والحشائش المائية باعتبارها معركة هامة لحماية النيل، وذلك بتوفير معدات وكراكات وقوارب للمقاومة الميكانيكية واليدوية والبيولوجية مع استخدام احسن الوسائل التكنولوجية الحديثة

واعداد الفنيين اللازمين لتشغيل وصيانة هذه المعدات، علما بانه يمكن تصنيع نماذج ميكانيكية بسيطة محليا مع عدم ترك نبات ورد النيل المزروع من النيل على ضفاف النهر حتى لا تنتشر بذوره مرة اخرى.

وطالب التقرير بضرورة ازالة المنشآت والاشغالات الواقعة على مسطحات النيل، وفي اراضى الدولة المعتبرة منافع لنهر النيل حتى لو سبق الترخيص بها مع منع الترخيص باقامة اى منشأ او اشغال اى جزء من هذه

المسطحات أو المنافع ومنع الاستثناء من هذه القيود لأى سبب بحيث تكون هذه القيود كافية للمحافظة على شواطىء النهر ورونقه .

٠٠٢٥٦



المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٩٦

تجربـــة ناجحـــة

المرشحات الرملية البطيئة.. لمعالجة مياه الشرب بالقرية

اقتربت الأبحاث العلمية التطبيقية من القرية، واقتحم العلماء الحقول الخضراء.. من اجل توفير نقطة ماء نقية صالحة للشرب. فقد ابتكر خبراء كلية هندسة المنصورة، فكرة استخدام المرشحات الرملية البطيئة لمعالجة مياه الشرب.. وهى طريقة نظيفة اقتصادية بلا كيماويات، ولا اجهزة ميكانيكية، والناتج جودة عالية من المياه..

كانت سندوب - بدقهلية - هى مسرح التجربة، بتمويل من مركز بحوث التنمية الدولى الكندى، وعلى مدى ثلاث سنوات من التجارب - كما يوضح د. احمد فاضل استاذ الاشغال العامة بهندسة المنصورة لوجدى رياض محرر شئون البيئة بالأهرام.. انه ثبت جدوى هذه العملية وهى طريقة عملية لتغذية القرية بمياه الشرب النقية من مكونات مشروع يتالف من مراحل أربع.. اولاها ماخذ مياه عكرة، وطلمبات ضغط منخفض وخزان توزيع ومرشح زلطى خشن وقبلها مرشحات رملية بطيئة كمعالجة اولية.

من الدراسة يتبين مدى اهميتها حتى لا تسرع من انسداد المرشح ويؤدى الى انخفاض الاداء بنسبة ٩٠٪.

اما المرشح الزلطى فهو وسيلة هامة لخفض الاحمال الواقعة على المرشح الرملى البطىء مع عدم فاعلية تغطية المرشحات الرملية البطيئة وثبت مدى كفاءة المرشح الزلطى كوحدة معالجة ابتدائية للمياه الخام تؤدى لازالة نسبة كبيرة من الملوثات فى الماء. وثبت كذلك عدم فاعلية المرشحات الرملية البطيئة.

يتبين من ذلك، ان المرشحات تعطى احتياجات مجتمع يضم ٥٠٠ نسمة، ويلعب دورا فى حجز البكتريا، والاكبر فى استخدام الاقمشة غير المنسوجة الصناعية الرخيصة فى كفاءة التشغيل - كما يقول د. احمد حمزة رئيس جامعة المنصورة.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ٢ اكتوبر 1994

كتـــاب قـــرأته لـــك:

التلـــوث .. وكيف نحســـن البيئـــة ؟

كان تدخل الانسان فى افساد الطبيعة، محدودا ومرهونا بادواته التى يملكها، ولكن مع الثورات التى ابتدعها الانسان ابتداء من الثورة الصناعية، ثم ثورة الكيماويات، والذرة، والاليكترونات، والكمبيوتر، والميكروتشيب، جعلته يبتكر من الكيماويات الملوثة والنفايات الخطرة، أضف الى ذلك الزيادة السكانية، التى جاوزت معدلاتها واثرت على التنمية، من هنا ولدت الكوارث البيئية من السماء، الى اعماق الارض، من الاوزون الى قاع المحيطات.. وفيما بينها انهارت البنية الاساسية للمدن ودخلت العشوائيات، وجاء العنف، وماتت الاشجار، وعاد اللون الاصفر الى غزو اللون الاخضر، ودخلت الكيمياء والمبيدات والملوثات معدتنا ورئاتنا.. بهذا المفهوم جاء مؤلف التلوث وتحسين البيئة وقد اشترك فى وضعه المهندسان د. احمد خالد علام، ود. عصمت عاشور احمد، وأبحرا سويا مع الماء والهواء، والتربة، والغذاء، والضوضاء، وبيئة العمل، والعمران، والمرافق، والحلول المطلوبة.. ومضى الكتاب بين صفحاته التى تجاوزت الـ ٢٥٠ صفحة فى عرض اثار التلوث على الانسان.

المؤلف اضافة الى مكتبة البيئة التى تحتاج الى المزيد من هذه المؤلفات والتى يفتقر البعض منها الى عمليات التوعية وآثار التلوث على صحة الانسان التى هى العمود الفقرى لقضية البيئة.

٠٠٣٥٨



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢ اكتوبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة فى أسبوع

برنامج قومى للحد من التلوث الصناعى

اجتمعت اللجنة الاستشارية الفنية للبرنامج القومى للحد من التلوث الصناعى برئاسة صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، وتضمن الاجتماع مراجعة المواد الخاصة للتعريف ببرنامج الحد من التلوث الصناعى، وخطة عمل البرنامج بالتعاون مع هيئة تنمية عبر البحار البريطانية، وبحضور مايكل سكيز المدير المقيم لمشروع هيئة تنمية عبر البحار البريطانية ورؤساء مجالس ادارات مجموعة شركات: سيناء للمنجنيز، مصر لصناعة الكيماويات، النصر للفوسفات، النصر لدباغة الجلود، المالية، الصناعية المصرية، النصر للاسمدة والصناعات الكيماوية، العامة لمنتجات الخزف والصينى، الزيوت المستخلصة ومنتجاتها، مواد الصباغة والكيماويات، النصر لصناعة الزجاج والبللور..

واستعرض الاجتماع دراسات الحالة حول: استرجاع الكروم بمدبغة المتحدة التابعة للنصر لدباغة الجلود، واستخدام مخلفات المدابغ فى تنفيذ مشروع الجيلاتينية ومشروع الواح الألياف المضغوطة، وكيفية استخلاص النشادر من مياه الصرف الصناعى، وكذلك استرجاع الزيوت من سوائل الصرف الصناعى لشركات الزيوت..

ادارات للتربية البيئية بمديريات التعليم

يقيم جهاز شئون البيئة بالتعاون مع قطاع التعليم بوزارة التعليم دورات تدريبية لمديرى التربية البيئية بمقر الاتحاد العام لطلاب الجمهورية ابتداء من السبت القادم ولمدة خمسة ايام، حيث يرأس صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة الحلقة الأولى، تهدف هذه الدورات الى تنسيق العمل فى مجال التربية البيئية بين الجهاز ووزارة التعليم، تحت رعاية أ. د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة. جدير بالذكر ان قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وضع من مهام الجهاز تنسيق العمل فى مجال التربية البيئية لمراحل التعليم مع وزارة التربية والتعليم. وسوف يعقد فى نهاية هذه الدورات ورشة عمل للمتدربين للخروج بمحتويات تدريبية للمناشط الصيفية واللاصيفية. وكانت وزارة التعليم قد اصدرت لأول مرة تشغيلا للادارات البيئية المتخصصة داخل مديريات التعليم يكون مهمتها تنفيذ المهام التربوية فى مجال البيئة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة.



المصدر : ....الأهـــــرام

التاريخ : ....٢.....اكتوبر.....١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤٨ مشروعا لخدمة البيئة فى عامين

اتفقت الجمعيات الأهلية البيئية المصرية فى اجتماعها برئاسة المهندس محمد حافظ وسكرتارية د. مجدى علام، والذى عقد بحدائق الحيوان بالجيزة على خطة عمل لمدة سنتين تشارك فيها مائة جمعية بيئية وأوصت بتقييم احتياجات الجمعيات الأهلية البيئية في التدريب والتمويل والمعونة البيئية وأوصت بـ :

١ - اصدار تقرير سنوى اهلى عن حالة البيئة فى مصر.

٢ - المشاركة فى تنفيذ قانون البيئة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة.

٣ - انشاء جمعيات بيئية جديدة تغطى التخصصات البيئية الجديدة.

٤ - معسكر عمل بيئى واحد فى كل محافظة من محافظات الجمهورية تشرف عليه احدى الجمعيات البيئية فى المحافظة.

٥ - تكريم رواد البحث العلمى البيئى وكذلك أصحاب الكتابات البيئية المتميزة.

٦ - عقد عدة لقاءات مع قطاعات المجتمع المختلفة وفى مقدمتها المهنيون والاعلاميون والحرفيون والمرأة والشباب والأطفال، بهدف نشر الوعى البيئى بين الجماهير.

٧ - اصدار نشرة اعلامية تحمل أخبار الجمعيات الأهلية البيئية، والتجارب الناجحة محليا واقليميا.

٨ - عقد برامج التبادل بين الجمعيات، عن طريق عقد لقاء شهرى فى مقر جمعية من الجمعيات المشاركة بعد نجاح اللقاء الذى عقد بمحافظة الشرقية حول تشجير الشرقية.

٩ - تبنى فكرة كشافة البيئة من الشباب.

١٠ - الاهتمام بتوفير التمويل اللازم للبناء المؤسسى للجمعيات الأهلية البيئية.



المصدر : الأطباء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٤ / ١٠ / ١٩٩٦

الإنسان والبيئة

يهمنا ان نوضح حقيقة هامة وبديهية للغاية إن البيئة والانسان لا يمكن الفصل بينهما وأى ضرر يصيب البيئة لابد وان ينعكس على الانسان . ولو لم يكن ذلك صحيحا لما كان هناك اى معنى للاهتمام بالبيئة والحرص عليها ولانفاق عشرات المليارات من الدولارات سنويا لهذا الغرض فى جميع انحاء العالم .

والمحميات الطبيعية عادة أو دائما هى جزء من خطط توضع لحماية البيئة . فهى تخصص لحماية حيوان أو نبات مهدد بالانقراض ويلعب دورا مهما فى حفظ توازن البيئة .. وبدونه تصبح البيئة فى خطر .

وفى دول ديمقراطية كثيرة تتجدد المحميات ويتقبلها المواطنون بالإقتناع لانهم يعلمون أنها فى صالحهم أولا وأخيرا وليست قيودا على تحركاتهم كما يحلو للبعض ان يدعى ...

وهذه المحميات اذا تم تطبيقها على النحو الواجب كما حدث فى دول عديدة تمكنت من انقاذ انواع كانت مهددة بالانقراض .

ان مثل هذه الأمور تتطلب الاستماع الى اصوات الخبراء قبل البت فيها .. فإنهم يساعدون على توضيح امور غامضة .

عربى أصيل

٠٠٣٠٦



المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢ أكتوبر ١٩٩٤

بحث علمي يؤكد:

مصر تخالف إتفاقية حماية البحر المتوسط

كتب ـ أحمد عبدالهادى:

اكد بحث علمي حديث ان مصر خالفت اتفاقية حماية البحر الابيض المتوسط التى وقعتها عام ١٩٧٦ وخالفت بروتوكول عام ١٩٨٣ الخاص بالحد من التلوث من المصادر الأرضية.وارجع الدكتور عصام الحناوى الأستاذ بالمركز القومى للبحوث فى تصريح للأحرار الى ان المصارف الزراعية فى مصر تتلقى ١٦ مليار متر مكعب سنوياً من مياه الصرف الزراعى والمخلفات الصناعية والآدمية معظمها يصرف فى البحيرات الشمالية.واشار الى أن حوالى مليونى متر مكعب من الصرف الصحفى بالاسكندرية يصرف يومياً فى البحر وفى ترعة المحمودية وخليج ابو قير وبحيرة مريوط.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ اكتوبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

●● في ندوة البيئة بالفيوم ●●

اللائحة أمام رئيس الوزراء.. والتنفيذ فور الموافقة

مصادرة ١٤ صقرا بوادى الريان.. لحساب حديقة الحيوان

اعلن د. فاروق التلاوى محافظ الفيوم ان المحافظة سوف تبدأ غدا . في إطار الاحتفال بيوم الشجرة الذى يتم بالتعاون مع جهاز شئون البيئة ووزارة التعليم. زراعة ١.٢ مليون شجرة استكمالا للمشروع الذى بدأته المحافظة فى مارس من العام الماضى بزراعة ٦٠٠ الف شجرة والذى يستهدف الوصول الى ١.٨ مليون شجرة. جاء ذلك فى اجتماع المجلس التنفيذى لجهاز شئون البيئة الذى عقد الثلاثاء الماضى بالفيوم . وحضره صلاح حافظ رئيس الجهاز ود. عصام البدرى مدير ادارة المحميات وعلى حمدى وكيل وزارة السياحة لمناقشة مشروعات التنمية البيئية والسياحية المطلوب تنفيذها بالمحافظة. واضاف المحافظ بان من اهم انجازات المحافظة فى مجال البيئة القضاء على ظاهرة الصيد العشوائى للطيور المهاجرة وتنظيمه، حيث تم رفع ١٦ قضية شملت ٢٣١ متهما فى العام الماضى كما تمت مصادرة ١٤ صقرا بوادى الريان وتم تسليمها لحديقة الحيوان.

كما ان جهاز شئون البيئة يتعاون مع وزارة السياحة فى اجراء الدراسات اللازمة للتنمية السياحية بالمنطقة حتى تخرج القرارات مشجعة للمستثمر، واشار د. التلاوى الى ان هناك مشروعا عملاقا يعد الأول من نوعه فى الشرق الاوسط للحد من ملوحة مياه بحيرة قارون، كما ستتم اقامة معمل متطور لتحليل المعادن الثقيلة والمبيدات بمياه البحيرة، وهناك شبه اتفاق مع هيئة المعونة الامريكية لتمويل هذا المشروع الهام. وفى مجال الزراعة، هناك مشروع لاضافة مساحة ٩ الاف افدنة جديدة فى طامية باستعمال مياه الصرف المخلوطة بمياه الرى بالتعاون مع الحكومة الهولندية. كما تم زراعة ٣٧ الف فدان قطن هذا العام دون استخدام اى مبيدات كيماوية اعتمادا على استعمال الفيرمونات التى تدرس المحافظة التوسع فى استخدامها مع محاصيل الفاكهة مما يجعل الفيوم من انقى مناطق الزراعة فى مصر سواء للاستهلاك المحلى او للتصدير. وبالنسبة لقانون البيئة أوضح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن الجهاز كان حريصا عند وضع مواد القانون واللائحة على مشاركة الجهات المختلفة بارائها كما روعى التدرج فى التطبيق وأضاف بان اللائحة التنفيذية معروضة الآن أمام رئيس الوزراء للموافقة النهائية عليها، وسوف يبدأ التنفيذ الفعلى بمجرد موافقة رئيس الوزراء، غير ان الامر يحتاج الى تدريب وانتشار واتصال بالجهات المختلفة المرتبطة بتنفيذه. واكد عدم إقامة اى مشروعات جديدة فى المستقبل دون اجراء الدراسة اللازمة لتقييم الاثر البيئى.

وأشار الى المشروع التجريبى للتخلص من المخلفات الخطيرة بمستشفيات قصر العينى بطريق الحرق وسوف يتم تطبيقه على المستشفى العام بالفيوم - كطلب المحافظ - ووافق رئيس جهاز البيئة على استكمال مبنى شرطة المسطحات فى بحيرة وادى الريان اعترافا من الجهاز بجهودها الجبارة وتعاونها الدائم فى



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٩ أكتوبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحفاظ على بيئة المنطقة، وكذلك التعاون مع المحافظة فى مجال التخلص من المخلفات الزراعية الهائلة والاستفادة بها فى توليد الطاقة الكهربية وتوصيلها الى الشبكة الكهربية الاساسية. كما يريد الجهاز التعاون مع المحافظة في استكمال مشروعات تنمية البحيرات من خلال الجهات الدولية المختلفةالممولة وفى مجال القمامة، قدم د. عبدالعزيز شرعان وكيل زراعة الفيوم دراسة لجمع وتصنيف القمامة والمخلفات الزراعية التى تنتجها المحافظة مع دراسة جدوى اقتصادية لامكانية تحويلها الى اسمدة عضوية وتوجيه الباقي منها الى عدد من الصناعات كالطوب والاخشاب والبلاستيك والزجاج وغيرها.

وأوضح د. عصام البدرى ان محميتى قارون ووادى الريان تعتبران من المحميات المتعددة الاغراض وهناك فكر جديد لتنمية مثل هذه المناطق بطريقة متانية رشيدة مع المحافظة على بيئتها وثرواتها. حيث يجب ان تتم مشروعات التنمية الزراعية حول البحيرة والثروة السمكية بداخلها بطريقة متوازنة تسمح باستقطاب أكبر أعداد وتجمعات من الطيور المهاجرة لاحداث تغيير فى طبيعة الموقع الصحراوى. وبالنسبة للعيون المتدفقة في باطن البحيرة. يرى د. البدرى انها لمياه حلوة وليست من تسرب مياه الرى من الزراعات حول البحيرة والا لما كانت البحيرة قد حافظت على هذا التوازن فى مستوى ملوحة المياه بها. وتضم بيئة البحيرات والمناطق المحيطة بها حوالى ٨٥ نوعا من الطيور و١٤ نوعا من الاسماك و٢٦ نوعا من الزواحف والبرمائيات الى جانب ٢٥ نوعا من الحيوانات البرية. وتحتاج هذه المحميات الى طرق وممرات ومدقات لسهولة مرور مرتاديها ومشاهدتهم لمعالمها من اجل تحويلها الى محميات على مستوى عالمى. وهناك خطة لانشاء مزرعة لتربية الحيوانات المهددة بالانقراض بمنطقة الفيوم، وقد اعد الجهاز مشروعا لتقديمه للبنك الدولى لتمويل انشاء هذه المزرعة، على غرار المنطقة التى تم اختيارها بسيناء لتربية الطيور المهددة بالانقراض.

حاتم صدقى

٢٠٤٠٠٣



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ اكتوبر ١٩٩٤

التكنولوجيا الخضراء فى معرض ومؤتمر البيئة المصرى الإيطالى - اليوم

احدث ادوات التكنولوجيا الخضراء، التى لاتلوث. يشاهدها مساء اليوم وزراء البحث العلمى، والبيئة، والصناعة، فى معرض ومؤتمر البيئة المصرى - الايطالى، يستقبل سفير ايطاليا بالقاهرة، البرتو ليونسينى بارتولى، السادة الوزراء، لبدء ورش العمل عن الارض والمياه والهواء، ومائدة مستديرة عن السياسة البيئية. صرح ميشيل ميلى الملحق العلمى للسفارة الايطالية، بأن المؤسسات الايطالية، سوف تعرض احدث ادوات التكنولوجيا غير الملوثة، معروف ان مساهمات ايطاليا فى مشاريع البيئة ١٠٠ مليون دولار، لعل من إكبر المساعدات الايطالية ٤٦ مليون دولار، لمشروع الجبل الاصفر لعلاج مياه الصرف الصحى.

سيارة متنقلة لرصد تلوث الهواء



المصدر : الأهــــرام

نشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٥ أكتوبر ١٩٩٤

خذ بحقك... الحنفية أمامك!

بيئيات

شهدت القاهرة والمحافظات،عدة مؤتمرات تشرح كلها بالارقام والاحصاءات، اقترابنا من ندرة المياه، من حيث الكمية والنوع، وشرع جهاز شئون البيئة، مع الجمعيات الاهلية، ومراكز بحثية في امريكا.

في البدء بمشروع لترشيد المياه بمحافظات القاهرة، والسويس، والاسماعيلية، لادخار كل نقطة ماء ،جمع الجهاز رجال الاعلام.

واقام المؤتمرات،وتليت الابحاث، لتوفير المياه من الحنفية، والرش، والحمامات، واقيمت المعارض، والدورات التدريبية لكل من سوف يستعمل المياه، واتجهت النية لاستيراد اختراع أمريكي، لتوفير كل نقطة مياه، من الحنفيات السايبة.

وفي هذا الاسبوع،تلقيت عدة شكاوى من مواطنين، يتميزون بوعي بيئي عال ، يشكون من ادارات المياه في المدن الجديدة، والقرى السياحية، التي فرضت عليهم تركيب عدادات للمياه وتبين انها خدعة من ادارات هذه المدن، عندما طالبت السكان، بان يدفعوا اضعاف ما سجله الاستهلاك الحقيقي ولما استفسر الاهالي من هذا التقدير الجزافي والذي يمثل قيمة الاستهلاك جاء الرد بان هناك حدا ادنى من الاستهلاك سوف يدفع ثمنه السكان سواء استهلكته ام لا !!

معنى هذا ان التوفير، الذي تدخره في المياه لا يجدى ، وعليك ان تستهلك كل شهر ١٢ مترا مكعبا من الماء سواء الوحدة السكنية مغلقة ام مفتوحة، وبذلك سوف تدفع بالتي هي احسن وإلا انقطعت عنك المياه!

فالحنفية امامكم.. خذوا بحقكم.

ولما سأل الأهالي عن هذا الفكر الاداري المتخلف،جاء الرد بان الادارات تسترد الاستثمارات المدفوعة في مد شبكة المياه،

ان هذه القصة تعكس مشكلة مزمنة، في المجتمع، وهي تضارب القرارات، وان كل جهاز يعمل في واد وبلا تناسق.

لماذا اذن كل هذه الضجة الاعلامية عن ترشيد نقطة الماء؟

اتركوها«سايبة» بلا ترشيد، لأن مصاريف الترشيد اكبر من ثمن «الاهدار»، وعندما يفكر جهاز شئون البيئة في اقامة ندوة تدريبية، فانه يبدا بالجهاز الاداري العالي اولا حتى لا ينفخ «الاعلام» في قربة مقطوعة!

...

قالوا: عام ١٩٩٤ هو عام المياه في حوض البحر الابيض المتوسط

راصد



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ [illegible] ١٩٩٤

مصر تستفيد بالتجربة الصينية فى مكافحة التصحر

مهمة علمية قام بها فريق من علماء جهاز شئون البيئة للصين، للاطلاع على انشطة مشروع التعاون الخارجى من جمهورية الصين والاستفادة من التجربة الصينية فى مكافحة التصحر. ويقول المهندس عصام شلبى، باحث أول بمشروعات حماية الأراضى والتشجير بجهاز شئون البيئة: ان المشروع يأتى فى مجال زيادة الاهتمام العلمى والتطبيقى بمقاومة التصحر فى مصر، وقد تحددت أهدافه فى عدة مجالات أساسية: أولها تنفيذ مشروع للدراسات التطبيقية على ظاهرة الجفاف مع التركيز على الصين والقارة الافريقية وثانيها تنفيذ مشروع رائد فى مكافحة التصحر مع التركيز على تطوير الأنشطة القائمة فى الصين ويشير المهندس عصام الى أن ظاهرة الجفاف تنتشر فى ثلاث مناطق رئيسية هى: الساحل الافريقى والهند وحوض النهر الأصفر فى الصين.. وتتميز هذه المناطق بتباين كبير فى كميات الأمطار خلال السنوات المختلفة .

وتتشابه فى ارتباطها بنظام الرياح الموسمية الاستوائية، خاصة فى تأثيرها على الأمطار.

ونظرا لأن ارتباط التغيرات المناخية بالجفاف فى المناطق الجافة وشبه الجافة يحتاج الى كثير من المعلومات والدراسات بالمقارنة بالمنطقة الرطبة، لذلك كانت مبررات المشروع الحالى تهدف الى تسجيل البيانات وتحليلها بالنسبة للمناطق الصينية والمناطق الافريقية المختلفة.

وبالنسبة لمكافحة التصحر، فقد كان الهدف منها تطوير الخبرات الصينية المكتسبة فى مقاومة التصحر وتثبيت الكثبان الرملية للأهداف الزراعية وأهداف حماية المنشآت الحيوية مثل خطوط السكك الحديدة، وذلك باستخدام دراسات المشروع لظاهرة الجفاف على أسس علمية، والتى تعتبر من العوامل المساعدة على انتشار مظاهر التصحر.

وقد قسمت خطة المشروع الى خمسة مشاريع فرعية هى:

١ ـ مشروع ملاحظة الجفاف لتسجيل البيانات الخاصة بتبادل الرطوبة والطاقة والمواد العالقة بين طبقة الجو وسطح التربة.

٢ ـ مشروع تحليل بيانات الجفاف لتشخيص حالات حدوث الجفاف.

٣ ـ مشروع نماذج الجفاف وهو استخدام النماذج الرطبة لفهم ميكانيكية الجفاف.

٤ ـ مشروع التنبؤ بالجفاف وهو هدف طويل المدى يحتاج الى دراسات طويلة لنجاحه .

٥ ـ مشروع قاعدة البيانات الخاصة بالجفاف وهى قاعدة البيانات التى تربط بين القراءة المسجلة والنماذج التحليلية ونماذج التنبؤ بالدراسات البحثية والتجريبية لتطويره.

وسوف يكون تنفيذ المشروع المصرى ـ كما يقول المهندس عصام شلبى ـ امتدادا لانشطة المشروع فى الصين .

إلا ان مبلغ الـ ٣٥٠ الف دولار المعروضة على مصر لاتكفى للتجهيزات الحقلية للمشروع ومن الضرورى الانتهاء من تجهيز وتركيب معدات المشروع قبل نهاية عام ١٩٩٤.

ويقول المهندس عصام شلبى: انه قد وضعت توصيات للاستفادة من الامكانيات المادية المحدودة المقدمة من المشروع فى اقامة محطة يمكن استغلالها فى الحصول على معلومات وبيانات هامة فى مجالات المناخ والزراعة والرى، والتى يمكن من خلالها تطبيق النماذج العديدة مع التعديلات الملائمة للظروف المحلية ويمكن استمرار الرصد بها بعد نهاية فترة المشروع.

انعام أبو وافية



١٠٠ مليون دولار من إيطاليا لدعم مشروعات الحفاظ على البيئة

كتبت ـ ايناس نور:

تساهم ايطاليا فى اقامة اكبر مشروع لمعالجةمياه الصرف الصحى فى الجبل الاصفر وهو اكبر مشروع من نوعه فى العالم صرحت بذلك «انتونيلا كافالارى» المستشارة الاعلامية بالسفارة الايطالية بالقاهرة وقالت: إن ايطاليا تقدم لهذا المشروع ٤٣ مليون دولار قرضا ميسرا بالاضافة الى ٣ ملايين دولار منحة ، واشارت الى انه فى اطار برنامج التعاون البيئى مع مصر فإن ايطاليا تخصص اكثر من مائة مليون دولار لهذا المجال . وفى هذا السياق تبدأ مساء اليوم اعمال الندوة المصرية ـ الايطالية حول البيئة ويحضر جلستها الافتتاحية كل من د . ابراهيم فوزى وزير الصناعة ود . عاطف عبيد وزير التنمية الادارية والبيئة و د . فينيس كامل وزيرة الدولة للبحث العلمى والسفير الايطالى ليونشينى بارتولى ويقوم بتنظيم الندوة السفارة الايطالية بالقاهرة بالتعاون مع السلطات المصرية .

المصدر : الأهـــــــرام

التاريخ : ٩ اكتوبر ١٩٩٤

دورة لمديرى التربية البيئية

افتتح الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وعبد الجميد النسر رئيس قطاع التعليم بوزارة التعليم بمقر الاتحاد العام لطلاب المدارس الدورة التدريبية التى يعقدها الجهاز لمسئولى التربية البيئية بالادارات التعليمية على مستوى الجمهورية وتضم ١٢٠ من مديرى ادارات التربية البيئية.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٩/١٠/١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ندوة علمية لتنمية وادى العلاقى

تستعد وحدة الدراسات البيئية بفرع جامعة أسيوط بأسوان لعقد أول ندوة علمية للوحدة عن مشروع التنمية المتواصلة بوادى العلاقى.. دعى لحضورها أساتذة متخصصون من مصر والمملكة المتحدة وأمريكا وكندا والدنمارك وممثلون للجهات المانحة لتنفيذ المشروع.

صرح بذلك الدكتور أحمد عصمت بلال مدير الوحدة وقال ان الندوة تعقد فى أسوان تحت رعاية المحافظ صلاح مصباح وبرئاسة الدكتور رجائى الطحلاوى رئيس جامعة أسيوط، وقال إن الوحدة بدأت أعمالها بحصر المشاكل البيئية فى محافظة أسوان وإعداد تقرير عنها وطرح برامج لحلها فى سبيل وقف التدهور البيئى والحفاظ على الموارد الطبيعية مع اعداد التوصيف البيئى للمحافظة وتحديد المشروعات ذات الأولوية التى ستقدمها المحافظة لشباب الخريجين وغيرهم من مساهمات هيئات العون الدولى.

د. أحمد عصمت

وأضاف الدكتور أحمد عصمت ان وحدة دراسات البيئة فى أسوان بدأت فى الاسهام فى برنامج المحميات الطبيعية فى الجزر الموجودة فى نهر النيل (سالوجا وغزال) ومحمية وادى العلاقى جنوب السد العالى مع تقديم الدعم العلمى لفرع جهاز شئون البيئة بمحافظة أسوان مع تنظيم الندوات والمحاضرات لنشر الوعى البيئى والتركيز على العلاقة بين التنمية والبيئة.

وكان الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم ورئيس المجلس الأعلى للجامعات قد أصدر قرارا بانشاء وحدة دراسات البيئة وتنميتها بفرع جامعة أسيوط بأسوان واعتبارها وحدة ذات طابع خاص وتشكل مجلس الادارة من السادة: أ. د. فاروق خليل نائب رئيس الجامعة - رئيسا وعضوية السادة: جيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، أ. د. مصطفى طلبة خبير البيئة، أ. د. عبد الفتاح القصاص خبير البيئة، أ. د. محمد عبدالله المغربى المشرف على فرع الجامعة بأسوان، أ. د. ايرينا سبرنجل رئيسة قسم النبات بعلوم أسوان، أ. د. احمد عصمت بلال رئيس قسم الطبيعة بعلوم أسوان مدير الوحدة.

أسوان - موفق أبو النيل

٠٠٢١٥



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ اكتوبر ١٩٩٤

حكاية برميل الرعب فى الإسكندرية!

لم تنته الحكايات والشائعات بعد فى الإسكندرية حول البرميل ذى الرائحة الكريهة شديدة النفاذ ووجود اسماك وكائنات حية ميتة على شواطىء الإسكندرية.وقام فريق علمى من معهد علوم البحار ووزارة الصحة بمتابعة تطورات الموقف واكدت التقارير الاولية عدم وجود خطر دائم وان آثار البرميل فى طريقها للزوال وان البرميل هو مخلفات إحدى السفن العابرة المحملة بمشتقات البترول.

وكان رجال مرسى السواحل قد عثروا على برميل تتقاذفه الامواج بشاطىء عجيبة بالمنتزه وبعد فتحه انبعثت منه رائحة كريهة شديدة النفاذ لدرجة أن بعضهم فقد الوعى لدقائق من شدتها وفى دقائق معدودة كان اهالى منطقة حى المنتزه تزكم انوفهم رائحة شديدة النفاذ اقرب لغاز البوتاجاز؟

وفى تلك الاثناء كان اللواء احمد رشدى المصيلحى مساعد وزير الداخلية ومدير أمن الاسكندرية فى طريقه لمكتبه مارا امام منطقة قصر المنتزه قادما من المعمورة ولفت انتباهه نفس الرائحة فاتصل بعمليات النجدة للتنبيه على الفنادق بالمنطقة بمراقبة تسرب الغاز بينما اكد مسئولو الفنادق ان الرائحة موجودة بالفعل ولكنها تاتى مع الهواء.

واصدر اللواء احمد رشدى توجيهاته بدفع قوات الدفاع المدنى والانقاذ النهرى لتمشيط المنطقة وفى دقائق كان اللواء عبد السلام عمر مدير الادارة يرفع تقريرا له بالعثور على برميل بشاطىء عجيبة. و بالفحص أكد رجال حرس السواحل وجود سائل لزج بداخل البرميل والقوا به بالبحر لتفادى رائحته، و فى نفس المنطقة فوجىء رجال الإنقاذ البحرى والنهرى ببعض الاسماك تطفو على سطح المياه، فطلب مدير الأمن من د. فائق معتمد وكيل وزارة الصحة تشكيل لجنة من بعض المختصين للوقوف على اسباب اختناق الاسماك.

ويضيف اللواء احمد رشدى المصيلحى انه تم تعبئة عينات من مياه البحر ورفع ماكان موجودا من اسماك ميتة ونقلها لمعامل الوزارة.

وقد تم نقل الصورة كاملة للمستشار السيد أسماعيل الجوسقى محافظ الاسكندرية والذى ابلغ بدوره رجال حرس السواحل لمتابعة ظهور اية حاويات اوبراميل غريبة امام شواطىء المدينة واصدر كل من المحافظ ومدير الأمن توجيهات لمنع الاستحمام بالمنتزه وحتى شاطىء المندرة تحسبا لأية طوارىء وحتى تاتى نتائج معامل وزارة الصحة.

وقد اتت نتيجة التحاليل بالنسبة للمياه والاسماك من اليوم الأول الموافق ١٠/٤ والتى كانت يتم سحبها بمعدل كل ساعتين ارتفاع نسبة كبريتيد الهيدروجين الى جزءين فى المليون، و كذلك بالنسبة للأمونيا حيث سجلت نسبتها ٢.٤ جزء من المليون، كما ثبت ارتفاع نسبة الكلور العضوى والفسفور

٠٠٣١١



العضوى وانعدام الاوكسجين وهو مايؤكد حدوث تلوث فى منطقة شاطىء عجيبة.

أما اليوم الثانى (١٠/٥) فقد سجلت النسب السابقة انخفاضا ملحوظا ليصل كبرتيد الايدروجين الى ٠.٥ والامونيا الى ١.٢ مع انخفاض نسبة وجود كل من الكلور العضوى والفسفور العضوى الى ا لنصف وارتفاع نسبته الى ٦ أجزء فى المليون.

واستمرت نتائج تحليلات معامل وزارة الصحة، والحديث للدكتور فائق معتمد، تتوالى عن حال مياه شواطىء الاسكندرية لتسجل يوم الخميس (١٠/٦) اختفاء عنصرى الكلور والفسفور العضوى من الاسماك ووجوده بنسبة طفيفة فى المياه على مستوى الاسكندرية فيما عدا شاطىء عجيبة.

وفى يوم الجمعة (١٠/٧) اكدت جميع التقارير والتحليلات انعدام وسلبية وجود الكلور والفوسفور العضوى من كل من الاسماك ومياه البحر حيث سجلت درجة واحدة لكل من الكلور والفوسفات العضوى واكدت ايضا التقارير سلبية وخلو نادى اليخت بالميناء الشرقى من اية مركبات.

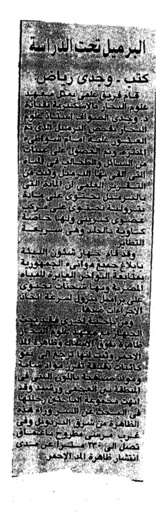
ويقول د. فايق معتمد وكيل وزارة الصحة أن العينات سجلت ارتفاعا عاليا لنسبة التلوث بالبيكتريا وجار تصنيفها للوقوف على حقيقة وجود شبهة تلوث من الصرف الصحى من عدمه؟!

واكدت نتائج الفحص الاشعاعى سلبية العينات ممايؤكد أن هذه النفايات ليست مشعة و لكنها مخلفات كيماوية.

وبسؤال أ.د. السيد سالم مدير مركز السموم بجامعة الإسكندرية اكد ان عنصرى الكلور العضوى والفسفور العضوى مواد شديدة السمية وتعتبر من المكونات الاساسية فى تركيب المبيدات الحشرية و انها قاتلة ولوكانت بجرعات صغيرة ، ويرجع د. سالم وجود عنصر الأمونيا بتركيز فى نتيجة التحليلات للتعفن الناتج من موت الأسماك أولان يكون البرميل يحتوى على مواد عضوية مركبة من نشادر عالى التركيز.

ويثير مدير مركز السموم بجامعة الاسكندرية تساؤلا له أهميته بان برميلا واحدا لايكفى محتواه للوصول بمياه شواطىء الاسكندرية لتلك النسبة العالية التركيز فى بحر مفتوح؟! ولكنه اكد أن المركز لم يتلق اخطارات بوجود حالات تسمم حتى الآن.

علاء رياض



البرميل تحت الدراسة

كتب - وجدى رياض:

قام فريق علمى بمعهد علوم البحار بالإسكندرية بقيادة د. وجدى الصوالى استاذ علوم البحار بفحص البرميل الذى تم العثور عليه امام شواطىء المنتزه وتم الحصول على عينات من السائل والطحالب فى المياه التى القى بها البرميل وثبت من التقرير العلمى ان المادة التى بالبرميل تحتوى على مادة بترولية تحتوى على مركب عضوى كبريتى ولها خاصية كاوية بالجلد وهى سريعة التطاير.

وقد قام جهاز شئون البيئة بابلاغ جميع موانىء الجمهورية بمتابعة البواخر العابرة للمياه المصرية وبها شحنات تحتوى على براميل بترول لسرعة اتخاذ الاجراءات ضدها.

ومن ناحية اخرى فقد بحث الجهاز مع معهد علوم البحار ظاهرة نفوق الأسماك وظاهرة المد الاحمر وثبت انها ترجع الى نمو كائنات دقيقة تفرز مواد سامة ومواد صبغية باللون البنى فى المنطقة بين العجمى ورشيد وقد انهت مجموعة الباحثين رحلتها فى البحث عن السر وراء هذه الظاهرة من شرق البرلس وفى غرب مرسى مطروح باعماق تصل الى ٢٣٠ مترا عن مدى انتشار ظاهرة المد الاحمر.



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٦/١٠/١٩٩٤

الكل ينتظر اللائحة التنفيذية لقانون البيئة

حصر شامل للمصانع والمنشآت التي تلوث النهر

سنوات طويلة مرت لم ينقطع خلالها الحديث عن ماساة النهر الخالد .. مؤتمرات وندوات ولقاءات بالمئات انعقدت وانفضت بتوصيات وضعت فى الأدراج .. قوانين وقرارات تصدر لحماية نهر النيل العظيم من مصادر التلوث واخطرها على الاطلاق مياه الصرف الصناعى وللاسف لم تؤدى تلك المحاولات الى وقف النزيف لعجز المنشآت الصناعية ومعظمها حكومية فى تمويل مشروعات المعالجة .. وأخيرا صدر القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ وتضمنت مواده حلولا أكيدة لمشاكل النهر وتسهيلات كبيرة للمنشآت المخالفة لتصحيح أوضاعها وحماية شبكة الصرف الصحى التى تكلفت ٨,٥ مليار جنيه .. لقد صدر القانون منذ عدة أشهر ولم ينفذ لسبب واحد.وهو عدم صدور اللائحة التنفيذية التى ينتظرها الجميع .

ولكن ما هو موقف المنشآت المخالفة التي تصرف المياه المدمرة على النيل ، وشبكة الصرف الصحي ؟ وما هي التدابير التي اتخذتها لتوفيق أوضاعها مع القانون الجديد ؟.. وكيف تتعامل الأجهزة الرقابية معها ؟

من يمول مشروعات التصحيح بالشركات الخاسرة ؟

أول هذه الأجهزة الرقابية هى وزارة الاشغال والموارد المائية ، فماذا فعلت ؟

يقول المهندس مصطفى ندا وكيل وزارة الاشغال بمحافظة الجيزة : مشكلة تلوث نهر النيل واضحة والمعلومات لدينا كاملة ومصادر التلوث محددة وعدد المنشآت الصناعية وغيرها محدد .. اذن الظاهرة لا تحتاج الى دراسات أو أبحاث .. المشكلة تتبلور فى امكانية تنفيذ القانون . نحن نتعامل مع أية منشأة مخالفة طبقا للقانون ٤٨ لسنة ٨٢ ، وحررنا مئات المحاضر ضدها ولم نستطع وقف نزيف التلوث الذى يشمل خطورة بالغة على حياة الانسان المصرى والثروة الزراعية والسمكية والبيئة .

من المسئول ؟

ومن المسئول عن استمرار النزيف ؟.

المسئولية متشعبة وغير محددة ، فهناك ١٢ مصنعا فى دائرة محافظة الجيزة تصرف مخلفاتها الصناعية على النيل معظمها مصانع حكومية كبيرة وضخمة ويعمل بها مئات الآلاف من العمال وتم انشاؤها بقرارات سيادية وقبل صدور القوانين المنظمة لحماية مواردنا المائية من التلوث وبالتالى لم ينفذ أى مصنع وحدات معالجة لمياه الصرف الصناعى . لقد قمنا بواجبنا فى مراقبة هذه المنشآت الصناعية وحررنا ضدها المحاضر ولكن ما الفائدة ؟.. هل نغلق تلك المصانع وبالتالى نتسبب فى تشريد هذا العدد الضخم من العمال أم نطالب بحبس قيادات هذه المصانع بذنب لم يقترفوه ؟!

القانون الجديد رقم ٤ لسنة ٩٤ والمسمى بقانون البيئة أعطى حلولا اكيدة لهذه المشكلة المزمنة وشدد العقوبة الى الاغلاق والحبس ضد المخالف وفى نفس الوقت أعطى فترة سماح لجميع المنشآت لتصحيح أوضاعها والبدء فى انشاء وحدات معالجة ونحن الآن فى انتظار صدور اللائحة التنفيذية لمراقبة المصانع ومتابعة برامجها التصحيحية .

وهل هناك اجراءات فعلية اتخذتها المصانع فى اطار عملية التصحيح ؟

قال المهندس مصطفى ندا : هناك بالفعل ٨ مصانع بدأت فى اتخاذ التدابير اللازمة لانشاء وحدات المعالجة وذلك بعمل دراسات الجدوى بالتعاون مع الأجهزة المختصة بوزارة الاشغال وجهاز البيئة وهيئة الصرف الصحى والمكاتب الاستشارية وبحث مصادر التمويل ، كما قامت وزارة الاشغال بحصر المصانع التى تسبب التلوث وتكاليف انشاء وحدات المعالجة . ولكن تبقى مشكلة التمويل ، واعتقد انه يمكن التغلب على هذه الاعمال بتوفير قروض ميسرة للمصانع



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات - التاريخ : ١٠ اكتوبر ١٩٩٤

المتعثرة لتحقيق هذا الهدف الوطني .. حيث تتراوح تكاليف وحدة المعالجة من ٤ الى ٧ ملايين جنيه .

وفى سياق الحديث عن مشكلة تلوث مياه النيل ، فالأمثلة كثيرة ومتعددة وفى مقدمتها مصانع مدينة بنها ، وكما يقول احد أعضاء المجلس المحلى بالقليوبية : لقد ناقش المجلس تقريرا خطيرا عن مشاكل الصرف الصناعى على النيل ، واتخذ توصيات عملية لوقف النزيف ومنها اغلاق أحد مصانع الزيوت والصابون والذى يصرف مخلفاته على النيل وعلى بعد عدة امتار من محطة رفع المياه مما

تحقيق :

مجدى نجيب

تسبب فى تدمير المحطة وللأسف مازالت المشكلة مستمرة ولم يتم اغلاق المصنع .

نحن فى الانتظار

وأين جهاز البيئة من كل ذلك ؟ يقول الدكتور محمد عبدالرحمن فوزى مدير مشروعات حماية المياه والشواطىء : مهمة الجهاز الرقابية تبدأ بصدور اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ٩٤ والتى لم تصدر بعد حيث وفر القانون للجهاز سلطات واسعة للرقابة ، وقبل هذا القانون فالأمر متروك لوزارة الاشغال طبقا للقانون ٤٨ لسنة ٨٢ ، وبشكل عام فهناك دراسات كاملة قام بها الجهاز حول المصانع التى تسبب التلوث وخطة وبرامج المعالجة ولكن يبقى الأمر معلقا لحين صدور اللائحة التنفيذية حتى يمكن للجهاز البدء فى التعاون مع المصانع والتى يبلغ عددها حوالى ١٨٨ مصنعا وكذلك مع الأجهزة المعنية الاخرى لتنفيذ ومراقبة مراحل تنفيذ انشاء وحدات المعالجة .

للشرطة النهرية رأى

والشرطة النهرية لها رأى فى مشكلة تلوث مياه النيل .. يقول أحد المسئولين بها : نحن نراقب جميع المنشآت التى تقع على النيل والمصارف والقنوات المائية وكذلك كل من يحاول تلويث النهر وفروعه .. عملنا محدد ومعروف .

— أى مصنع او منشأة تقوم بصرف مياه الصرف على النيل بدون معالجة يتم تحرير محضر ضدها ويحال للنيابة المختصة لتتخذ ما تراه .. وبالطبع جميع المصانع تخالف قانون حماية نهر النيل .

— بالنسبة للبواخر العائمة نراقبها ونأخذ عينات من خزانات الصرف الخاصة بها بصفة مستمرة ويتم احالة هذه العينات للمعامل الحكومية المختصة للتأكد من اتمام عمليات المعالجة ووفقا للنسب المحددة قبل صرفها على النيل وجميع هذه المنشآت ملتزمة ، اما فى حالة ثبوت المخالفة فيتم اغلاق المنشأة على الفور واحالة الموضوع الى النيابة .

— بالنسبة للصنادل وبواخر الشحن فمعظمها مخالف لعينات خزانات الصرف بها أحيانا أو لعدم وجود وحدات المعالجة بها وهذه يحال أصحابها للتحقيق .. ولكن هنا يطرح سؤال نفسه : «أين محطات الرفع وعددها ٦ محطات على طول نهر النيل والتى أعلن جهاز البيئة عن اقامتها لرفع مخالفات البواخر والصنادل ولم تعمل واحدة منها حتى الآن ؟

— مشكلة الصرف الصحى على النيل والمصارف والقنوات المائية انتهت تماما بالقاهرة وخاصة فى مناطق دار السلام والمعادى بعد مراقبة الترع التى كانت يصرف بها مياه الصرف الصحى وخاصة ترعة الخشاب .

— هناك سؤال أخر يطرح نفسه : هل تستطيع شبكات الصرف الصحى استيعاب مياه الصرف الصناعى بعد اتمام عمليات المعالجة .. كيف والمشروعات الخاصة بها لم تنته بعد وخاصة فى جنوب القاهرة ؟

حتى لا نقترض !

والصرف الصناعى لا يمثل خطورة بالغة فقط على النهر الخالد بل تمتد أخطاره لتهدد واحدا من أكبر المشروعات القومية العملاقة وهو مشروع الصرف الصحى للقاهرة الكبرى والتى بلغت جملة تكاليفه نحو ٨.٥ مليار جنيه .. فلا جدوى من منع الصرف الصناعى على النيل وتحويله الى شبكات الصرف الصحى بدون معالجة لان ذلك يعنى تدميرا كاملا للشبكات والخطوط ويعنى ايضا نزيفا من القروض والمنح الأجنبية لاحلال وتجديد هذه الشبكات بصفة دورية .

اللواء مهندس أحمد عبدالمقصود رئيس هيئة الصرف الصحى للقاهرة الكبرى يشير الى هذه الظاهرة والاجراءات التى اتخذتها الهيئة لحماية أصولها بقوله : يعد التلوث الصناعى من أكثر وأكبر الاخطار التى تواجه البيئة فى القاهرة الكبرى وعلى الأخص بعد ان شهدت البلاد خلال الثلاثين عاما الماضية طفرة هائلة فى النشاط الصناعى واتساعه ليشمل العديد من المجالات لم تكن معروفة قبل ذلك .

وقد ادى النمو الصناعى المطرد - بكل أسف - الى تكون علاقة وثيقة بين النشاط الصناعى وبين تلوث البيئة ، وللأسف فاننا نستطيع ان نصف هذه العلاقة بانها علاقة طردية بمعنى انه كلما زادت سرعة دورات عجلة التطور الصناعى ازداد تعرض البيئة لمزيد من الملوثات وتختص القاهرة الكبرى بجانب كبير من التلوث الصناعى حيث يتواجد بها ٢٣٠ منشأة صناعية كبرى لصناعة الأغذية والنسيج والكيماويات والأدوية والصناعات المعدنية و ٧٥٠٠ منشأة صناعية متوسطة فى جميع الصناعات و ٩٠٠٠ منشأة صناعية صغرى من المخابز وورش البلاط والرخام وورش خدمة السيارات ومحطات البنزين والمدابغ وورش تصنيع المنسوجات وخلافه .

وقد أعدت الهيئة خطتها وبرنامجها لمكافحة التلوث الصناعى بناء على الدراسات والقياسات المعملية حتى يتم اعداد برنامج فعال يحقق الهدف المطلوب منه .. وقد تحققت بفضل هذه الخطة المتكاملة عدة خطوات هامة نذكر منها :

— تحديد وتعديل ٩٠٪ من بنود اللائحة التنفيذية للقانون ٩٣ لسنة ١٩٦٢ الخاص بصرف المخلفات الصناعية ويجرى اجراءات اعتمادها واصدارها .

— انشاء واعتماد الادارة العامة للصرف الصناعى بالهيئة بواسطة الجهاز المركزى للتنظيم والادارة والبدء فى اجراءات تشكيل الادارة .

— التدعيم بالآلات والمعدات الحديثة لمعامل الهيئة مع بناء توسعات لمنشآت هذه المعامل .

— الحصول على صفة الضبطية القضائية لعدد سبعة من العاملين بالهيئة لاستخدامها فى ضبط المخالفين للقانون .

— البدء فى إجراءات حصر المصانع واستيفاء كافة البيانات والمعلومات الخاصة بها .

— اعتماد عدد ١٧ مكتبا استشاريا مصريا للعمل مع الهيئة والمصانع كاستشاريين لمعالجة المخلفات الصناعية .

— تشجيع جهات التمويل المحلية والاجنبية والمهتمة بشئون البيئة لتوفير قروض ميسرة أو منح لا ترد لتركيب وحدات المعالجة بالمصانع ومخاطبة جميع الجهات المعنية بالتلوث الصناعى .

— عقد تسعة مؤتمرات مع اصحاب المنشآت الصناعية والتى نتج عنها عدة نتائج فعالة منها تعريف اصحاب المصانع بالمشكلة وكيفية حلها وارتفاع الشعور القومى تجاه هذه المشكلة الناتجة عن التلوث الصناعى وعدم السماح بتوصيل المصانع على شبكة الصرف الصحى دون معالجة المخلفات وتوفيق اوضاع المصانع بما يتفق مع التعديلات الجديدة للقانون ولائحته التنفيذية .

مصانع قطاع عام

ويشرح المهندس عبيد فهيم مدير الادارة العامة للصرف الصناعى المشكلة بالأرقام فيقول : المشكلة تتفاقم ولا تحتاج الى عقد مؤتمرات أو ندوات لاثارتها فالحقائق واضحة



أمامنا وبالارقام .. فهناك ٢٣٠ مصنعا كبيرا تسبب التلوث ، منها ١٢٧ من القطاع العام و ٢٠ مصنعا حربيا و ٣٠ مصنعا لوزارتى الصحة والتموين و ٥٣ للقطاع الخاص ، بالاضافة الى ١٠٠٠ مصنع متوسط (عام وخاص) و ٤٠٧٠ مصنعا صغيرا تمثل المحال العامة والتجارية والصناعية ذات صرف صناعى ،

وبذلك يصل عدد اجمالى المصانع الملوثة الى ٥٣٠٠ مصنع بالاضافة الى ٦٠٠٠ منشأة صغيرة أخرى .. وهذه المنشآت تسبب مشاكل لا حصر لها لشبكات الصرف الصحى ومنها انسداد وتلف المواسير .. وتلف طلمبات محطات الرفع بالاضافة الى طفح المجارى مما يؤثر على الصحة العامة وصحة البيئة .

وما الاجراءات الوقائية للعلاج ؟

العلاج واضح ، وهو ان يقوم صاحب المصنع أو مدير المنشأة التى تسبب التلوث بانشاء وحدات معالجة داخل المصنع قبل صرفها الى الشبكة

وما هو موقف المصانع حاليا ؟

عمليات الحصر تؤكد ان ٧٠٪ من المصانع تحتاج الى معالجة اولية بسيطة غير مكلفة لا تزيد على المصافى ثم أحواض الترسيب أو احواض فصل وحجز الزيوت والشحوم ، و ١٥٪ من المصانع يحتاج الى معالجة بيولوجية تتركز فى عملية تحويل الحمل البيولوجي الملوث الى كربون ومياه وهى عملية مكلفة ، و ١٠٪ من المصانع يحتاج الى معالجة كيميائية أو مركبة وهى عملية أكثر تكلفة ، و ٥٪ من المصانع يحتاج الى معالجة خاصة جدا ومعقدة وهى مكلفة للغاية .

وكم تصل تكاليف المعالجة ؟

يمكن ان يكون تقدير التكلفة متباينا فى مراحل المعالجة فيصل الى ١٠٠ مليون جنيه بالنسبة الى المعالجة الأولية و ١٨٠ مليون جنيه للمعالجة البيولوجية و ١٥٠ مليون جنيه للمعالجة الكيميائية و ١٢٠ مليون جنيه للمعالجة المعقدة وبذلك يصل اجمالى التكلفة التقديرية الى ٥٥٠ مليون جنيه .

وما هى الاجراءات التى تتخذها الهيئة ضد المصانع المخالفة ؟

أجاب اللواء مهندس أحمد عبدالمقصود قائلا : هناك صلاحيات قانونية للهيئة من خلال القانون ٩٣ لسنة ١٩٦٢ الخاص بالصرف على الصرف الصحى . القانون جيد لكنه بدون سلطة تنفيذية أى لا توجد الأداة الفعالة للتنفيذ وتتمثل فى الشرطة المتخصصة قياسا بشرطة الكهرباء والسكك الحديدية . واللوائح الجديدة التى ستصدر قريبا لقانون البيئة يمكن ان تضع حدا لنزيف التلوث حيث أعطى القانون للهيئة حق تحليل العينات وحق وقف الصرف بالطريق الادارى . كما أعطى سلطة الاغلاق الفورى لأى منشأة تمثل خطرا عاجلا . واعتقد ان القانون الجديد وضع حلولا أكيدة لهذه المشكلة وقد بدأت المصانع فى اتخاذ التدابير اللازمة لمعالجة مياه الصرف الصناعى من خلال اتصالاتها بجهاز البيئة والهيئة للاسترشاد والتعاقد مع المكاتب الاستشارية وعمل مناقصات عالمية .. وبالفعل أنشأت احدى الشركات الصناعية وحدة معالجة بلغت تكليفها ٧ ملايين جنيه وهى تعمل بادارة



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١١ أكتوبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٣٥ مليون دولار منحة إيطالية لتنفيذ ٥ مشروعات لحماية البيئة

كتبت ـ سلوى غنيم:

تقرر تنفيذ ٥ مشروعات قومية لحماية البيئة فى مصر تكلفتها الاستثمارية ٣٥ مليون دولار تقدمها الحكومة الإيطالية منحة لا ترد. وصرح الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ـ عقب افتتاحه الندوة المصرية ـ الإيطالية لحماية البيئة فى مصر ـ بأن الندوة تهدف إلى تعريف الخبراء المصريين المعنيين بشئون البيئة بأحدث التقنيات الإيطالية فى مجال الحفاظ على الهواء والأرض من التلوث، وتضمنت الندوة عرض ١٥ جهازا حديثا فى مجال ترشيد استخدام المياه ومنع تلوث الهواء وتوفر الطاقة الكهربائية.

وأضاف ان المشروعات يبدأ تنفيذها اعتبارا من الشهر الحالى وينتهى العمل منها خلال عامين وتتضمن إنشاء أحزمة خضراء حول أراضى شباب الخريجين بالفيوم ووادى النطرون.

المحروسة
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــــــرام

التاريخ : ١١ اكتوبر ١٩٩٤

انشاء أول مركز طوارئ لحماية شواطئ شرم الشيخ

جنوب ـ سيناء من ليلى السعدنى :

قرر اللواء ممدوح الزهيرى محافظ جنوب سيناء انشاء أول مركز طوارئ لمكافحة وحماية الشواطئ من تلوث الزيت البحرى وبخاصة مدينة شرم الشيخ بهدف الحفاظ عليها باعتبارها من أهم المدن السياحية.

وأضاف انه تم تخصيص ألف متر مربع بكل مدينة لانشاء شتلات ونباتات زينة بهدف تجميل المدن والمحافظة على البيئة وأيضا تخصيص ٣٠ ألف متر بمختلف مدن المحافظة لانشاء عدد من المشروعات الخدمية بمركز معالم وبيت للشباب وملاعب وتخصيص ٢٥ ألف متر لانشاء أول مدرسة فندقية بطور سيناء و٧٥٠٠ متر لانشاء عدد من المدارس فى مدينتى أبوزنيمة ورأس سدر.

كما قرر المحافظ تخصيص ٧٨٠ ألف متر برأس سدر وشرم الشيخ لاقامة عدد من المشروعات السياحية بتكلفة ٣١٠ ملايين جنيه يقام عليها ٥٠٢ فيلا سياحية و٣٨ شاليها و٩٦٢ غرفة مما يوفر ١٢٠٠ فرصة عمل لشباب جنوب سيناء.



المصدر : الأهــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ أغسطس ١٩٩٤

قبل أن تقع الكارثة .. أين مقاومة الجراد؟

اسوان - من موفق ابوالنيل

مع استمرار هطول الامطار على الحدود المشتركة بين مصر والسودان وبطول ساحل البحر الأحمر - يزداد احتمال خطر هجوم اسراب الجراد الصحراوى على الاراضى الزراعية فى مصر؟!

فالجراد الصحراوى الأحمر يعتبر الاراضى المصرية محطة مرور فى هجرته السنوية وبمجرد ان يسقط المطر تعتبر مناطق الحدود تربة صالحة لوضع البيض فيهبط الجراد ويضع بيضه ويلتهم فى طريقه كل ماهو أخضر ويابس ويفقس البيض ويتكاثر الجراد مشكلا اسرابا ضخمة.

وقد تعرضت مصر فى عام ١٩٨٨ لهجوم شرس من اسراب الجراد استمرت مقاومتها بالحدود الجنوبية والشرقية للبلاد نحو ٥٠ يوما حتى تم القضاء عليها.

ان تقارير المنظمات العالمية ومشاهدات قبائل البشارية الرحل للمسئولين فى اسوان تؤكد وجود حالات تكاثر للجراد الأحمر الشرس!

والسؤال المطروح الان اين خطة مقاومة الجراد أين الاستعدادات؟ هل ادى عدم ظهور اسراب الجراد على مدى السنوات الست الماضية الى حالة استرخاء بين قيادات الاجهزة المسئولة عن مراقبة الموقف ووضع خطط المقاومة وتوفير وسائلها وأدواتها وسياراتها ؟!!!

ان هناك ١٠ قواعد لمقاومة الجراد منتشرة فى الصحراء جنوب وشرق اسوان من ابوسمبل وحتى حلايب مجرد مبان غير مجهزة أو مزودة بالكيماويات وأجهزة الرش والافراد ان الغموض يحيط بعمل فرق المقاومة التى تنام فى سبات عميق.

ومن اسوان نحذر قبل أن تقع الكارثة وقبل ان نبكى على اللبن المسكوب خاصة اذا علمنا ان الجرادة الواحدة تستطيع ان تلتهم قدر وزنها يوميا من المادة الخضراء!

٠٠٣١٨



المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهــــرام

التاريخ : ١٢ أكتوبر [illegible]

ندوة عن تلــوث البيئــة

● فى إطار المشروع المصرى لتنمية القوى العاملة فى مجال الطاقة ، والذى تقوم بتنفيذه هيئة كهرباء مصر بالتعاون مع المعهد الدولى للتعليم بواشنطن. بدعم مالى من هيئة الولايات المتحدة للتنمية الدولية، وتنعقد حاليا بمركز التدريب المالى والإدارى بالهيئة الدورة المتقدمة حول «تلوث الهواء فى قطاع الطاقة و طرق التحكم فيه» يشارك فى الدورة ٢٥ دارسا من مناطق الهيئة المختلفة.

ويقوم بالتدريس فيها الخبير الأمريكى آلان فيرجسون من الولايات المتحدة الأمريكية يساعده خبير البيئة بهيئة كهرباء مصر.

وقد صرح الدكتور مهندس بسيونى البرادعى مدير الهيئة للقوى العاملة والتدريب بأن هذه الدورة هى ضمن سلسلة دورات تربو على الثلاثين يقدمها البرنامج على مدار العام وتغطى كافة الجوانب الفنية والهندسية والاقتصادية والبيئية والإدارية والمالية المرتبطة بقطاع الطاقة.

